



Sosiaali- ja terveystalvelujen henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2010

Internationell rörlighet hos personalen
inom social- och hälsovården 2010

International mobility of social welfare and
health care services personnel 2010

Reijo Ailasmaa
+358 29 524 7062
reijo.ailasmaa@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2010

10.06.2013

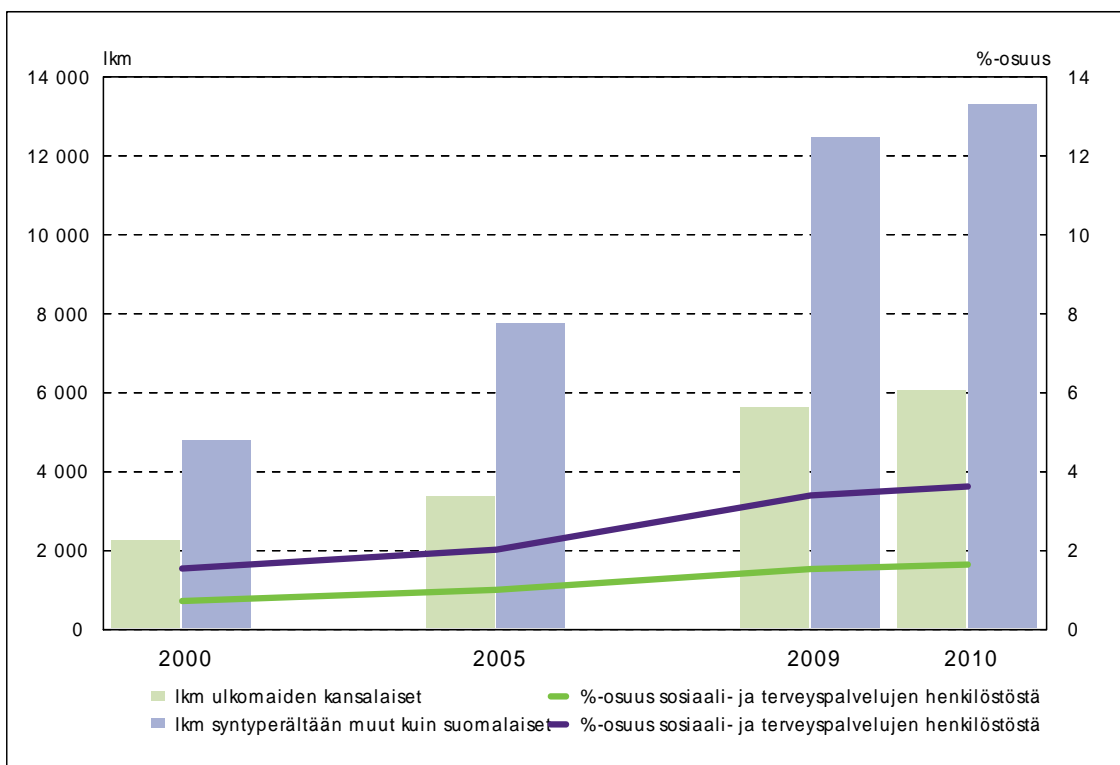
Vuonna 2010 suomalaisia sairaanhoitajia oli noin kolme kertaa enemmän ulkomailla kuin ulkomaiden kansalaisia oli sairaanhoitajina Suomessa. Samana vuonna suomalaisia lääkäreitä oli ulkomailla vähemmän kuin ulkomaalaisia lääkäreitä oli Suomessa. Työikäisten suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten siirtyminen ulkomaille on laskenut selvästi vuosina 2000–2012.

Ulkomaalaistaustaisten sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstön määrä Suomessa kasvoi vuodesta 2000 vuoteen 2010. Vaikka määrä kasvoi suhteellisen paljon tuona aikana, oli sen osuus alan henkilöstöstä edelleen pieni vuonna 2010.

Vuoden 2010 lopussa oli sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstössä ulkomaiden kansalaisia noin 6 100 ja syntyperältään muita kuin suomalaisia noin 13 300. Ulkomaiden kansalaisten osuus oli runsas puolitoista prosenttia ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten osuus kolme ja puoli prosenttia sosiaali- ja terveyspalveluiden henkilöstöstä.

Sosiaali- ja terveydenhuollon ammattilaisina ulkomaalaisia oli keskimääräistä enemmän lääkäreinä, hammaslääkäreinä sekä avustavissa ammateissa. Sairaanhoitajina ja lähihoitajina heitä oli selvästi vähemmän.

Kuvio 1. Sosiaali- ja terveyspalvelujen henkilöstön muut kuin Suomen kansalaiset ja syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010



Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Sosiaali- ja terveystalvaeluissa ulkomaalaistaustaisen henkilöstön osuus pieni

Sosiaali- ja terveystalvaeluiden piirissä työskenteli vuonna 2010 yhteensä 6 060 ulkomaisten kansalaista. Syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 13 310 henkilöä. Määrät ovat kasvaneet 2000-luvulla, mutta olivat vuonna 2010 edelleen pieniä suhteessa alan koko henkilöstöön. Ulkomaalaistaustaisia oli enemmän sosiaalitilvaeluissa kuin terveystalvaeluissa (Taulukko 1, Liitetaulukko 1).

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "ulkomaisten kansalaiset" ja "syntyperältään muut kuin suomalaiset":

"Ulkomaisten kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi. Tyyppillinen tämän ryhmän edustaja on lääkäri tai hammaslääkäri lähialueilta Virostai Venäjältä "Syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaisten kansalaisia. He ovat tasaisemmin jakaantuneet ammattelaitin sekä lähtömaittain.

Taulukko 1. Sosiaali- ja terveystalvaelujen henkilöstö - ulkomaisten kansalaiset (lukumäärät ja prosenttiosuudet)

	Ulkomaisten kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Terveystalvaelut	820	1 450	2 400	2 100	3 570	5 630
Sosiaalitilvaelut	1 450	1 940	3 660	2 710	4 190	7 690
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	2 270	3 390	6 060	4 810	7 760	13 310
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä (%)</i>						
Terveystalvaelut	0,5	0,9	1,4	1,3	1,9	3,2
Sosiaalitilvaelut	0,9	1,2	1,9	1,8	2,1	4
Sosiaali- ja terveystalvaelut yhteensä	0,7	1,1	1,5	1,6	2	3,6

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Alan koulutuksen saaneista ulkomaalaisia työttöminä ja työelämän ulkopuolella useammin kuin suomalaisia

Kaikki sosiaali- ja terveystalvaeluissa työskentelevät eivät ole saaneet terveystalvaelu- ja sosiaalitilvaelu koulutusta. Alan koulutuksen saaneista ulkomaisten kansalaisia oli 5 400 vuonna 2010. Syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 12 800. Heidän määränsä kasvoi vuosina 2000–2010 yli kaksinkertaiseksi.

Työllisyysasema kuvaa koulutuksen saaneiden jakaumaa työvoimaan ja sen ulkopuolella oleviin. Työvoimaan lasketaan kuuluvaksi sekä työlliset että työttömät. Työvoiman ulkopuolella ovat eläkeläiset ja muut ei-työvoimaan kuuluvat, jotka ovat tilapäisesti tai pysyvästi poissa työvoimasta esimerkiksi lastenhoidon, opiskelun tai muun syyn takia.

Työllisiä alan koulutuksen saaneista ulkomaisten kansalaisista oli noin 3 600 eli 66 prosenttia. Työllisyys on parantunut, sillä vuonna 2000 vastaava osuus oli vain noin 50 prosenttia. Työttömien määrä ja osuus ovat laskeneet vuodesta 2000, vaikka vuonna 2010 heitä oli edelleen 11 prosenttia (Taulukko 2, Liitetaulukko 2).

Alan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli työllisiä 9 405 (73 %). Työttömien määrä ja osuus laski vuodesta 2000. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista syntyperältään muista kuin suomalaisista oli eläkkeellä vuonna 2010 lähes 6 prosenttia. Kotona olevien, opiskelijoiden ja muiden vastaavien osuus oli yli 13 prosenttia. Osuus laski vuodesta 2000 vuoteen 2010 (Taulukko 2, Liitetaulukko 2 A, 2 C).

Taulukko 2. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet ulkomaalaistaustaiset työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005 ja 2010

Työllisyysasema	Ulkomaisten kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Työlliset	1 340	2 060	3 575	3 460	5 650	9 405
Työttömät	550	470	590	920	830	1 050
Eläkkeellä olevat	75	140	220	370	520	710
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 050	1 080	1 310	1 675
Yhteensä (lkm)	2 660	3 420	5 430	5 830	8 310	12 840
* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelijat yms.						
Työlliset	50,2	60,2	65,8	59,3	68,0	73,2
Työttömät	20,8	13,7	10,9	15,9	10,0	8,2
Eläkkeellä olevat	2,8	4,1	4,1	6,3	6,3	5,5
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	26,2	21,9	19,3	18,5	15,8	13
Yhteensä	100	100	100	100	100	100

Suuri osa terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneista työllisistä ulkomaalaistaustaisista sijoittui sosiaali- ja terveyspalveluihin ja niissä enemmän terveyspalveluihin enemmän kuin sosiaalipalveluihin (Taulukko 3, Liitetaulukot 2 B ja 2 D).

Taulukko 3. Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaalaistaustaisten työllistyminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005 ja 2010

Toimiala	Ulkomaisten kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Julkinen hallinto	25	25	35	90	125	180
Koulutusalan tehtävät	90	125	165	190	305	445
Muut toimialat	355	440	720	805	1 320	1 670
Sosiaali- ja terveyspalvelut	870	1 475	2 655	2 375	4 135	7 110
josta Sosiaalipalvelut	315	510	1 185	860	1 545	3 155
Terveyspalvelut	555	965	1 470	1 515	2 590	3 955
Yhteensä	1 340	2 065	3 575	3 460	5 665	9 405

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä kasvanut vuodesta 2000

Lääkärin koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä on noussut 2000-luvulla lähes kaksinkertaiseksi ja työllisten määrä on noussut reilusti yli kaksinkertaisesti (Taulukko 5, Liitetaulukko 3).

Suomessa olevista lääkäriin koulutuksen saaneista oli vuonna 2010 ulkomaiden kansalaisia 1 020 ja heidän osuutensa lääkäriin koulutuksen saaneista oli 4,2 prosenttia. Työllisiä oli 760. (Kuvio 2). Kaikista lääkäriin ammatissa toimivista oli 3,5 prosenttia ulkomaiden kansalaisia.

Syntyperältään muita kuin suomalaisia oli 1 990 ja heidän osuutensa kaikista Suomessa olevista lääkäriin koulutuksen saaneista oli 8,1 prosenttia vuonna 2010. Työllisiä heistä oli 1 550. Kaikista lääkäriin ammatissa toimivista heitä oli 7,6 prosenttia (Liitetaulukko 4).

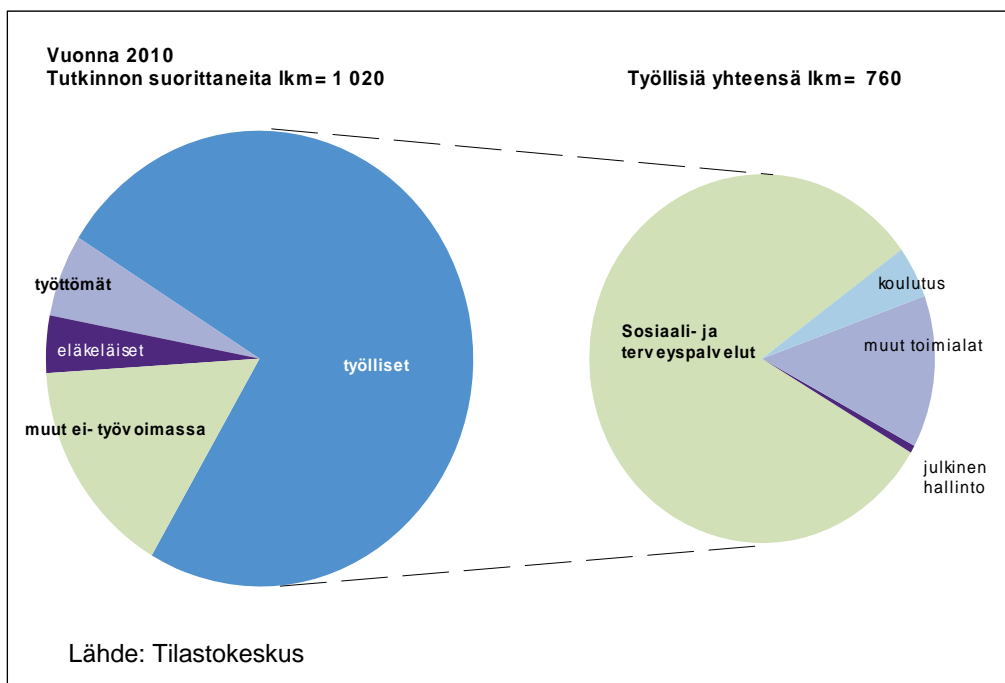
Taulukko 5. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2010

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Työlliset	330	500	760	690	1 075	1 550
Työttömät	95	70	60	120	90	90
Eläkkeellä olevat	15	25	40	55	95	140
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	140	140	160	170	180	220
Yhteensä	575	735	1 020	1 030	1 445	1 990

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 2. Lääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2010



Sairaanhoitajista ulkomaiden kansalaisia suhteellisen vähän

Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon (sairaan-, terveydenhoitajan tai kättilön) suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten määrä on pysynyt suhteellisen pienenä, vaikka se onkin noussut 2000-luvulla. Lukumäärä oli 1 190 vuoden 2010 lopussa. Heidän osuutensa kaikista vastaavan koulutuksen saaneista oli vuonna 2010 noin 1,1 prosenttia (Taulukko 6, Liitetaulukot 3 ja 4).

Sairaanhoitajan, terveydenhoitajan tai kättilön ammateissa ulkomaan kansalaisia oli 615 henkilöä ja heidän osuutensa oli noin 1 prosentti kaikista sairaanhoitajista, terveydenhoitajista ja kättilöistä.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sairaanhoitajien osuus kaikista Suomessa olevista sairaanhoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneista oli vuonna 2010 2,8 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli 2 805. Sairaanhoitajan, terveydenhoitajan tai kättilön ammateissa heitä oli 1 610 henkilöä (2,7 prosenttia kaikista sairaanhoitajista).

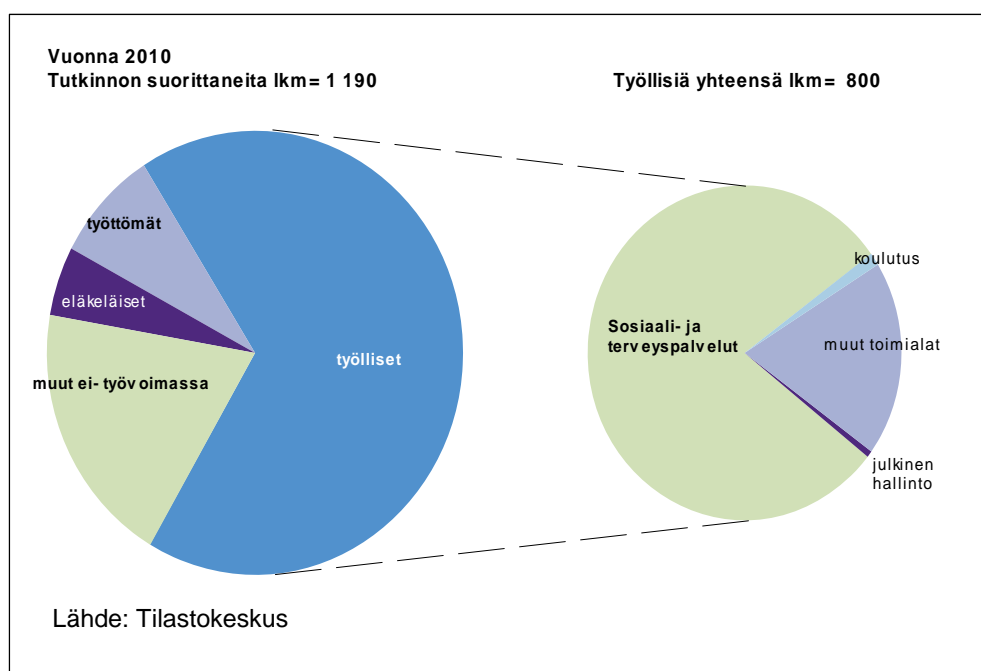
Taulukko 6. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2010

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
<i>Työlliset</i>	305	460	800	760	1 270	2 060
<i>Työttömät</i>	170	135	100	255	210	190
<i>Eläkkeellä olevat</i>	20	35	60	125	165	200
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	210	190	230	305	345	350
<i>Yhteensä</i>	710	830	1 190	1 450	1 990	2 805

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 3. Sairaanhoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2010



Lähihoitajissa ulkomaiden kansalaisia vähän

Lähihoitajan tai vastaavan koulutuksen saaneita ulkomaiden kansalaisia on suhteellisen vähän. Vuonna 2010 heitä oli yhteensä 1 910 ja heidän osuutensa alan koulutuksen saaneista Suomessa oli noin yksi prosentti. Työllisiä heistä oli yhteensä 1 240 ja sosiaali- ja terveyspalveluissa 900. (Taulukko 7, Liitetaulukot 3 ja 4).

Lähihoitajat, jotka olivat ulkomaiden kansalaisia, työllistyivät huonommin kuin suomalaiset ja he olivat suhteessa useammin poissa työelämästä tai työttömiä.

Syntyperältään muita kuin suomalaisia lähihoitajan koulutuksen saaneita oli vuonna 2010 noin 3 700. Se oli 2,7 prosenttia kaikista Suomessa olevista tämän koulutuksen saaneista. Sosiaali- ja terveyspalveluissa heitä oli 2 725 henkilöä (

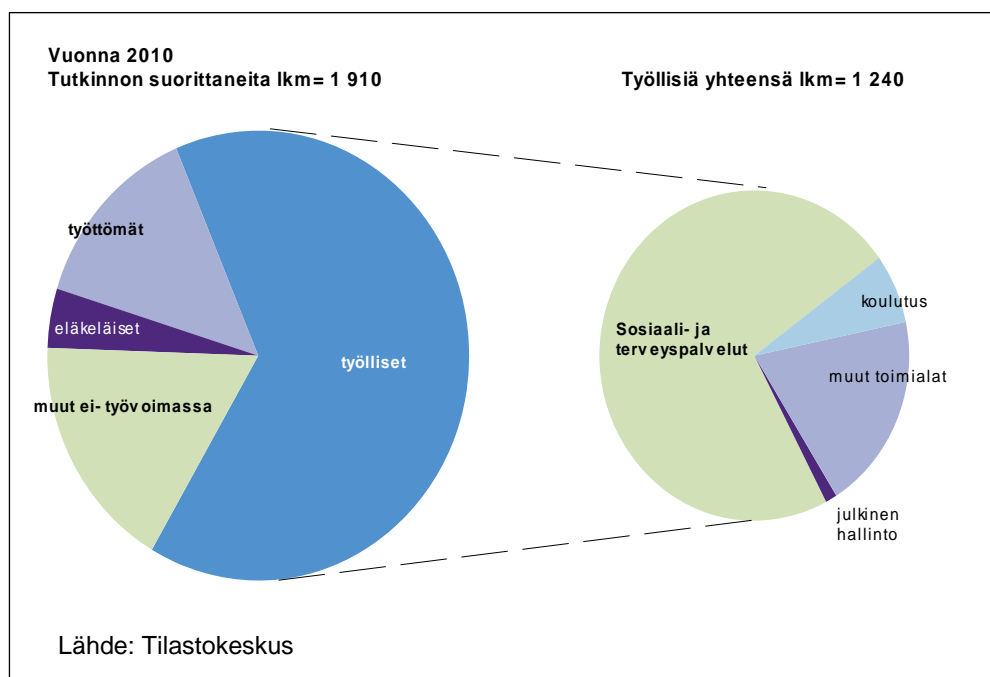
Taulukko 7. Lähihoitajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaalaistaustaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2010

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Työlliset	445	720	1 240	1 360	2 220	3 710
Työttömät	185	165	270	395	375	530
Eläkkeellä olevat	30	55	80	120	180	250
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	195	225	330	410	495	660
yhteensä	850	1 165	1 910	2 285	3 270	5 150

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 4. Lähihoitajan ja vastaavan tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2010



Ulkomaalaistaustaiset hammaslääkärit

Hammaslääkärin koulutuksen saaneista oli vuonna 2010 ulkomaiden kansalaisia 115 (2,6 %). Hammaslääkärin ammatissa heistä on 90 (2,2 %). Ulkomaisten hammaslääkäreiden määrä kasvoi yli kaksinkertaiseksi vuosina 2000–2010 (Kuvio 9, Taulukko 8, Liitetaulukko 3).

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten hammaslääkäreiden osuus kaikista Suomessa olevista hammaslääkärin koulutuksen saaneista oli vuonna 2010 noin 230 (5,2 %). Hammaslääkärin ammatissa heitä oli 185 ja osuus oli 4,7 kaikista hammaslääkäreistä (Liitetaulukko 4).

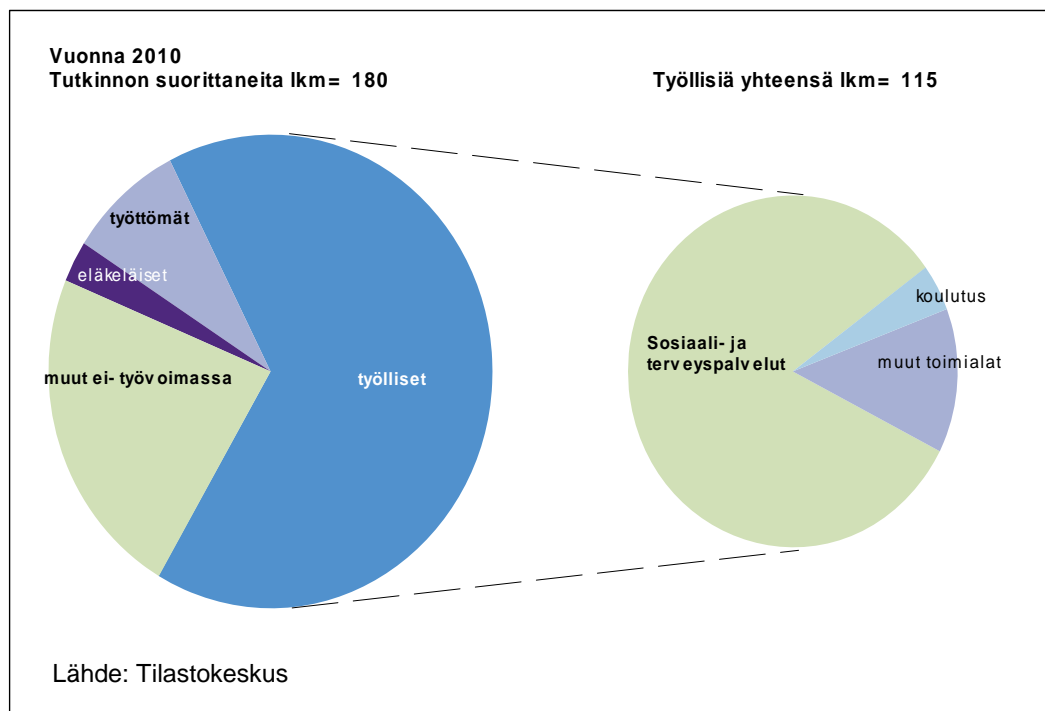
Taulukko 8. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema vuosina 2000, 2005 ja 2010

Työllisyysasema	Ulkomaiden kansalaiset			Syntyperältään muut kuin suomalaiset		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
<i>Työlliset</i>	50	75	115	110	155	230
<i>Työttömät</i>	15	10	15	20	15	20
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	5	5	15	25	35
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	25	40	35	30	45
yhteensä	100	115	180	180	225	330

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms.

Lähde: Tilastokeskus, Työssäkäyntitilasto

Kuvio 5. Hammaslääkärin tutkinnon suorittaneiden ulkomaiden kansalaisten työllisyysasema ja työllistyminen eri toimialoille vuonna 2010



Muita sosiaali- ja terveyspalveluille tyypillisiä tutkintoja

Sosionomin (amk) ja vastaavan tutkinnon suorittaneita ulkomaiden kansalaisia oli 245 vuonna 2010. Heistä oli työllisiä 180 henkilöä. Prosenttiosuus kaikista Suomessa olevista tutkinnon suorittaneista oli 0,8 prosenttia ja työllisistä 0,7 prosenttia.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten sosionomin tai vastaavan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista sosionomeista oli 2,3 prosenttia vuonna 2010 ja heidän lukumääränsä oli 585. Muissa terveys- ja sosiaalialan tutkinnoissa ulkomaiden kansalaisten osuus oli samaa suuruusluokkaa.

Lastentarhaopettajan tutkinto kuuluu kasvatustieteelliseen ja opettajankoulutuksen koulutusalaan, vaikka suuri osa heistä työllistyy sosiaalipalvelujen toimialalle. Ulkomaiden kansalaisten tämän tutkinnon suorittaneiden määrä oli pieni, 405 henkilöä eli noin 1,8 prosenttia kaikista. Vain noin puolet heistä (52 %) oli työllisiä vuonna 2010.

Syntyperältään muiden kuin suomalaisten lastentarhaopettajan tutkinnon suorittaneiden osuus kaikista Suomessa olevista lastentarhaopettajista vuonna 2010 oli 3,4 prosenttia ja heidän lukumääränsä oli noin 740. Työllisiä heistä oli noin kaksi kolmasosaa, 475 henkilöä. Määrä oli 2,6 prosenttia työllisistä lastentarhaopettajan tai vastaavan tutkinnon suorittaneista (Liitetaulukot 3 ja 4).

Ammattiryhmien osuuksissa eroja

Ulkomaiden kansalaisten osuus on keskimääräistä suurempi lääkäreissä, sairaala- ja laitospulaisissa ja päivähoitopulaisissa (3–4 %). Hammaslääkäreissä ja sosiaalialan hoitajissa osuus on noin 2 prosenttia ja muissa ammattiryhmissä osuus vähäinen (Taulukko 9, Liitetaulukko 4).

Taulukko 9. Ulkomaiden kansalaisten ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten lukumäärät ja prosenttiosuudet eräissä ammattiryhmissä sosiaali- ja terveyspalveluissa vuonna 2010

	Ulkomaiden kansalaiset		Syntyperältään muut kuin suomalaiset	
	lkm yht	% -osuus	lkm yht	% -osuus
Lääkärit	570	3,5	1 240	7,6
Sairaan-, terveydenhoitajat ja kätilöt	615	1,0	1 610	2,7
Lähihoitajat	1 380	1,9	3 100	4,3
josta: Sosiaalialan hoitajat	775	2,4	1 620	5,0
Hammaslääkärit	90	2,2	185	4,7
Hammashuoltajat, suuhygienistit	10	0,5	30	2,1
Hammashoitajat	50	1,1	150	3,1
Lastentarhanopettajat	145	1,0	320	2,1
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	50	0,7	140	1,8
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	205	1,0	615	3,1
Kotityöpalvelutyöntekijät	245	1,3	480	2,7
Sairaala- ja laitospulaiset	940	4,5	1 550	7,5
Päiväkotiapulaiset	160	4,6	265	7,5
Muut muut työntekijät taso 6-9)	260	3,8	430	6,2
Yhteensä	6 150	1,7	13 530	3,6

Ulkomaan kansalaisista lääkärit pääasiallisesti EU-maista, erityisesti Virosta

Ulkomaiden kansalaisista lääkärin ammatissa olevien kotimaa on useimmin EU-maa, joista erityisesti tärkeitä lähtömaita ovat Viro ja Ruotsi. Suuri lähtömaa on myös Venäjä. Lääkäreistä yli 40 prosenttia tuli Virosta ja noin 14 prosenttia Venäjältä. Ulkomaalaisista hammaslääkäreistä yli puolet tuli Virosta.

Lähihoitajissa naapuri- ja EU-maat olivat suurimmat lähtömaat, mutta Aasian ja Afrikan maat ovat myös merkittäviä lähtöalueita. Samansuuntainen on tilanne sairaala- ja laitospulaisien osalta. Yli kolmasosa ulkomaan kansalaisista, jotka ovat työssä sosiaali- ja terveystalvaeluissa sijoittui juuri näihin ammattiryhmiin (Taulukot 10 ja 11, Liitetaulukko 6).

Taulukko 10. Sosiaali- ja terveystalvaelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstö vuonna 2010 lähtöalueen mukaan vuonna 2010

Sosiaali- ja terveystalvaelut ammattityhmä	Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	EU maat	Muu Eurooppa	Aasia	Afrikka	Muu maailma	
Lääkärit	76,9	15,8	4,6	1,9	0,7	570
Hammaslääkärit	79,5	14,8	5,7	0,0	0,0	90
Lastentarhanopettajat	76,6	8,3	6,9	0,7	7,6	150
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	86,0	4,0	2,0	8,0	0,0	50
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	62,8	11,4	6,2	16,2	3,4	620
Lähihoitajat	40,1	21,5	17,5	17,4	3,5	1 380
Sairaala- ja laitospulaiset	48,0	22,0	16,2	10,1	3,6	940
Päiväkotipulaiset	41,0	23,6	18,6	9,9	6,8	160
Yhteensä kaikki	52,1	20,0	13,6	10,3	4,0	6 150

Taulukko 11. Sosiaali- ja terveystalvaelujen eräiden ammattiryhmien henkilöstö lähtömaan mukaan vuonna 2010 (ulkomaiden kansalaiset)

Sosiaali- ja terveystalvaelut ammattityhmä	Sosiaali- ja terveystalvaelut Ulkomaiden kansalaiset					Yhteensä
	Ruotsi	Viro	Venäjä	yht em	muut yht	
Lääkärit	5,1	43,7	13,9	62,7	37,3	570
Hammaslääkärit	9,1	51,1	11,4	71,6	28,4	90
Lastentarhanopettajat	13,8	24,8	4,1	42,8	57,2	150
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	14,0	42,0	4,0	60,0	40,0	50
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	10,4	38,0	8,3	56,7	43,3	620
Lähihoitajat	9,2	22,5	16,0	47,7	52,3	1 380
Sairaala- ja laitospulaiset	5,2	37,0	15,9	58,0	42,0	940
Päiväkotipulaiset	6,2	12,4	13,7	32,3	67,7	160
Yhteensä kaikki	9,4	28,8	14,7	52,9	47,1	6 150

Syntyperältään muista kuin suomalaisista suuri osa Venäjältä ja Virosta

Vuonna 2010 syntyperältään muiden kuin suomalaisten lääkärin ja hammaslääkärin ammatissa olevien lähtömaa oli yleisimmin Venäjä tai Viro.

Suurimmat lähihoitajien lähtömaat olivat naapurimaamme Venäjä, Ruotsi ja Viro, mutta merkittäviä ovat myös Aasian ja Afrikan maat. Samantyyppinen on sairaala- ja laitospulaisien tilanne (Taulukot 12 ja 13, Liitetaulukko 6).

Taulukko 12. Sosiaali- ja terveystalvelujen eräiden ammattiryhmien syntyperältään muu kuin suomalainen henkilöstö vuonna 2010 lähtöalueen mukaan

Sosiaali- ja terveystalvelut <i>ammattiryhmä</i>	Syntyperältään muut kuin suomalaiset					Yhteensä
	EU maat	Muu Eurooppa	Aasia	Afriikka	Muu maailma	
Lääkärit	43,7	39,9	8,5	3,8	4,2	1 240
Hammaslääkärit	41,2	37,4	12,3	1,6	7,5	190
Lastentarhanopettajat	62,1	21,6	4,7	1,3	10,3	320
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	62,6	13,7	5,8	8,6	9,4	140
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	53,8	23,2	7,9	10,3	4,9	1 610
Lähihoitajat	37,6	27,2	14,8	15,7	4,6	3 100
Sairaala- ja laitosapulaiset	37,7	33,5	14,7	10,3	3,8	1 550
Päiväkotipulaiset	36,3	27,7	18,7	10,9	6,4	270
Yhteensä kaikki ammatissa toimivat	44,1	28,4	12,3	9,7	5,5	13 530

Suurin osa tulee kolmesta lähimmästä naapurimaasta lukuun ottamatta päiväkotipulaisia.

Taulukko 13. Sosiaali- ja terveystalvelujen eräiden ammattiryhmien syntyperältään muu kuin suomalainen henkilöstö vuonna 2010 lähtömaan mukaan.

Sosiaali- ja terveystalvelut <i>ammattiryhmä</i>	Sosiaali- ja terveystalvelut Syntyperältään muut kuin suomalaiset					yhteensä
	Ruotsi	Viro	Venäjä	yht em	muut yht	
Lääkärit	8,2	15,0	36,6	59,7	40,3	1 240
Hammaslääkärit	11,2	16,6	34,2	62,0	38,0	190
Lastentarhanopettajat	31,0	10,0	17,2	58,3	41,7	320
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	34,5	12,9	11,5	59,0	41,0	140
Sairaala-, terveydenhoitajat ja kättilöt	31,5	13,7	20,5	65,7	34,3	1 610
Lähihoitajat	22,6	9,1	21,6	53,4	46,6	3 100
Sairaala- ja laitosapulaiset	11,9	20,8	28,0	60,8	39,2	1 550
Päiväkotipulaiset	13,5	7,9	19,1	40,4	59,6	270
Yhteensä kaikki ammatissa toimivat	23,1	11,8	23,6	58,5	41,5	13 530

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

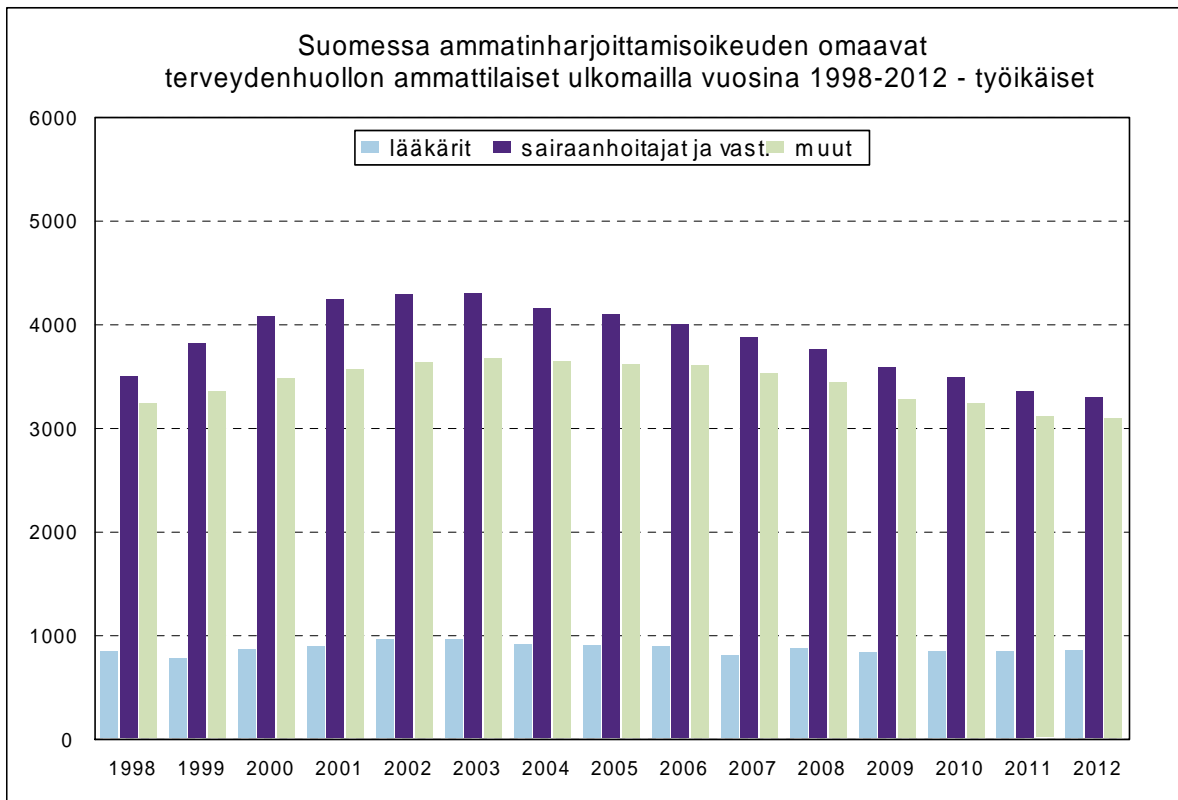
Valvira pitää rekisteriä kaikista Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavista. Rekisterissä ei ole sosiaalihuollon ammattilaisia. Tämän rekisterin avulla voidaan seurata suomalaisten terveydenhuollon ammattilaisten liikkumista ulkomaille.

Rekisterissä ei ole tietoa mahdollisista työllistymisistä Suomessa eikä ulkomailla. Rekisterin perusteella tiedetään vain oikeus ammatin harjoittamiseen sekä henkilön oleskelumaa. Tässä raportissa tiedot ovat vuoden 2012 lopun mukaisia (Kuvio 6, Liitetaulukot 7 ja 8).

Ulkomailla oli suomalaisia Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavia terveydenhuollon työikäisiä ammattilaisia hieman yli 10 400 vuoden 2011 alussa. Heistä oli työikäisiä noin 7 600.

Edellä olevissa luvuissa ei ole mukana Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden saaneiden ulkomaisten kansalaisten muuttoa pois Suomesta. Ulkomaisten kansalaisia on sairaanhoitajista palannut takaisin ennen kaikkea Viroon ja lääkäreistä Ruotsiin ja Viroon (Taulukko 14, Liite-taulukko 7)).

Kuvio 6. Terveysthuollon suomalaiset ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2012 (31.12.)



Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

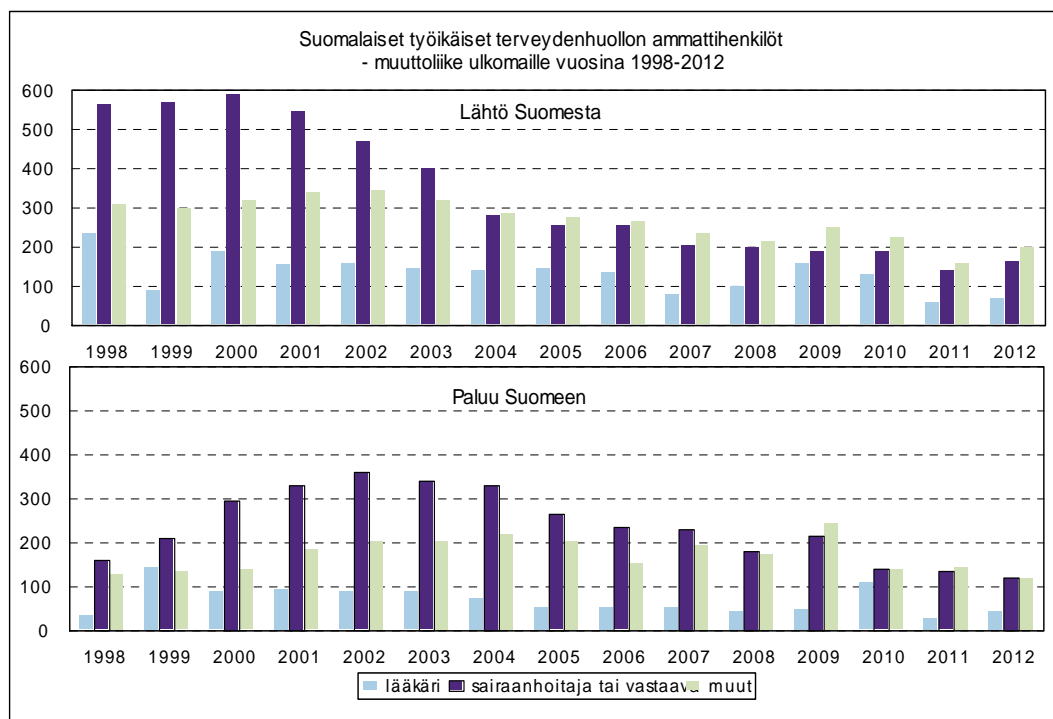
Lähtömuutto Suomesta on vähentynyt 2000-luvun alkuvuosien yhteensä noin 1 000 ammattilaisesta noin puoleen. Heistä lähes puolet on ollut sairaanhoitajia tai vastaavia.

Heitä lähti enimmillään vuonna 2002 noin 600 henkilöä mutta vuonna 2012 enää vain 165. Suomalaisen sairaanhoitajan ammatinharjoittamisoikeuden omaavista vuosikohorttien lähtijöistä vuosilta 1998–2012 noin 50–60 prosenttia on palannut muutaman vuoden kuluessa takaisin. Parin ensimmäisen vuoden aikana palaajia on noin 40 prosenttia.

Lääkäreiden lähtömäärissä on ollut enemmän vaihtelua, vaikka nekin ovat laskeneet selvästi. Vuonna 2012 lähtijöitä oli 70.

Edellä olevat luvut kuvaavat tilannetta vuoden lopussa eivätkä ota huomioon vuotta lyhyempiä tilapäisiä ulkomailla oleskeluita (Kuvio 11, Liitetaulukot 7 ja 8).

Kuvio 7. Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavien suomalaisten lähtö- ja paluumuutto ulkomaille 1998–2010



Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Ruotsi suosituin kohdema

Suomalaisia työikäisiä sairaanhoitajia on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituin maa on Norja. Muita suosittuja maita ovat Saksa, Iso-Britannia, Sveitsi ja USA. Muissa maissa kuin edellä mainituissa suomalaisia sairaanhoitajia on melko vähän.

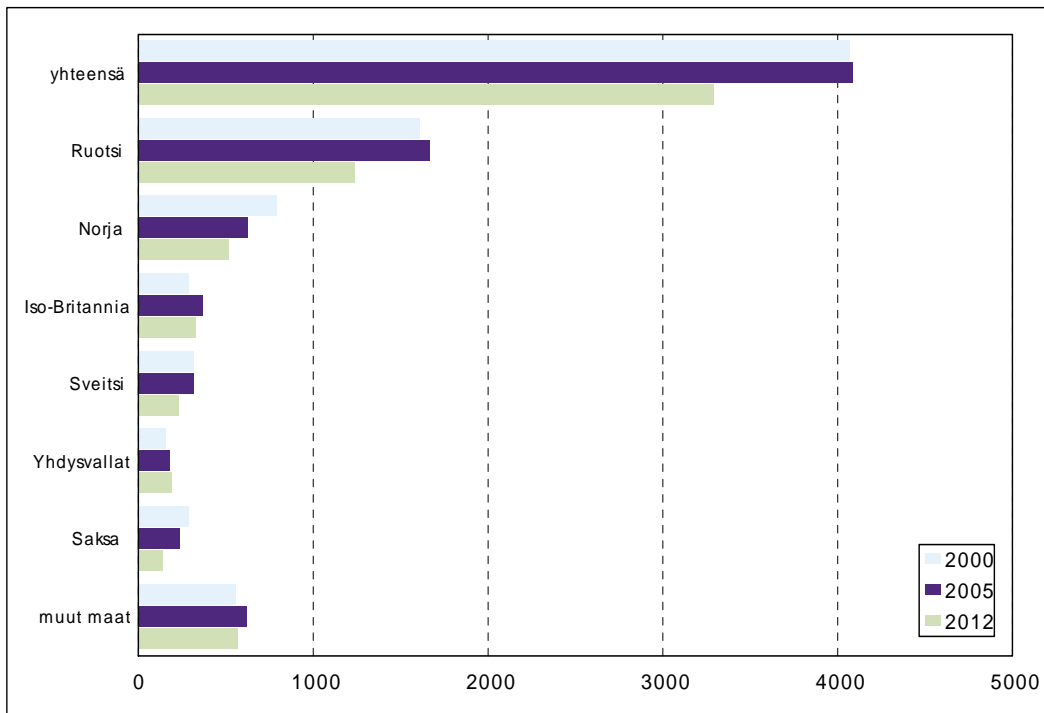
Suomalaisia työikäisiä lääkäreitä on eniten Ruotsissa, toiseksi suosituimmaksi kohdemaaksi on noussut Viro ja sitten tulevat Saksa, USA, Iso-Britannia ja Norja. Muissa maissa suomalaisia lääkäreitä on melko vähän (Kuviot 12 ja 13, taulukot 13 ja 14 ja Liitetaulukot 7 ja 8).

Taulukko 14. Ulkomaille olleet suomalaiset työikäiset sairaanhoitajat ja vastaavat vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2012 kohdemaittäin

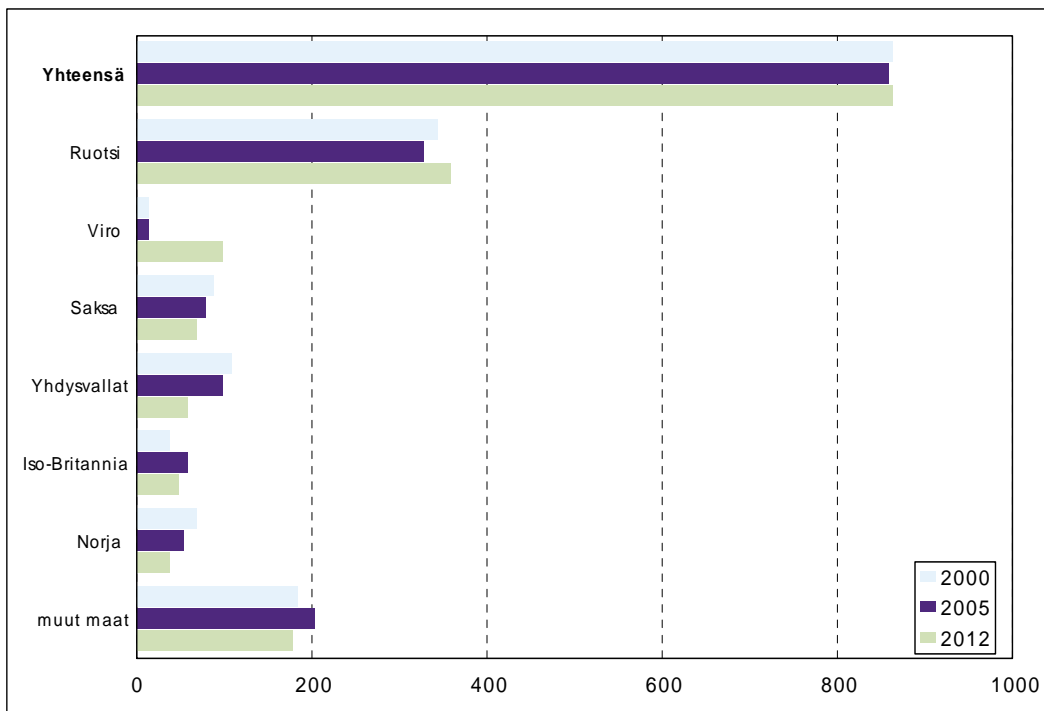
	2000	2005	2010	2012
Ruotsi	1 620	1 680	1 330	1 250
Norja	800	640	550	530
UK	300	380	370	340
Sveitsi	330	330	280	240
USA	170	190	190	200
Saksa	300	250	170	150
Muut maat	570	630	600	580
yhteensä	4 080	4 100	3 500	3 300

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Kuvio 8. Suomalaiset sairaanhoitajan tai vastaavan ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005 ja 2012



Kuvio 9. Suomalaiset lääkärin ammatinharjoittamisoikeuden omaavat maittain vuosina 2000, 2005 ja 2012



Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Taulukko 15. Ulkomailla olleet suomalaiset työikäiset lääkärit vuosina 2000, 2005, 2010 ja 2012 kohdemaittain

	2000	2005	2010	2012
Ruotsi	345	330	330	360
<i>Viro</i>	15	15	90	100
<i>Saksa</i>	90	80	80	70
<i>USA</i>	110	100	65	60
<i>UK</i>	40	60	45	50
<i>Norja</i>	70	55	40	40
<i>Muut maat</i>	185	205	170	180
Yhteensä	865	860	820	865

Lähde: Valvira, Väestörekisterikeskus

Ulkomaalaisi terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavia lähtee Suomesta jonkin verran

Suomessa terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden saaneita ulkomaalaisia poistuu Suomesta takaisin ulkomaille vuosittain jonkin verran. Lääkäreiden osalta tämä on ollut suhteellisen tasaista ja vaihdellut keskimäärin välillä 130–160 henkilöä vuosittain.

Vuodesta 2005 alkaen tämän ryhmän sairaanhoitajia on alkanut siirtyä ulkomaille, lähinnä Viroon aiempaa enemmän. Muutos ei ole ollut aivan tasaista, mutta määrät ovat lievästi kasvaneet vuosina 2005–2012. (Taulukko 16, Liitetaulukko 7).

Taulukko 16. Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavien ulkomaalaisten terveydenhuollon ammattilaisten kohdemaat ulkomailla vuoden 2012 lopussa

	<i>Lääkärit</i>	<i>Hammas- lääkärit</i>	<i>sairaanhoitajat ja vastaavat</i>	<i>muut</i>	<i>yhteensä</i>
<i>Ruotsi</i>	140	10	15	15	180
<i>Viro</i>	60	15	165	5	245
<i>muut maat</i>	35	15	15	10	75
yhteensä	235	40	200	35	510

Liitetaulukot

- 1 A Sosiaali- ja terveystalveluiden henkilöstön ulkomaiden kansalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010
- 1 B Sosiaali- ja terveystalveluiden henkilöstön syntyperältään muut kuin suomalaiset vuosina 2000, 2005 ja 2010
- 2 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet muut kuin Suomen kansalaiset - Työllisyys-asema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 2 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet muut kuin Suomen kansalaiset - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 2 C Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 2 D Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 3 A Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten työllistytminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 3 B Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaiden kansalaiset ja syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005 ja 2010 (lukumäärät)
- 4 Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvo-iat, naisten prosenttiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2010
- 5 Sosiaali- ja terveystalveluiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat
- 6 Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammatinharjoittamisoikeuden omaavat ulkomailla 1998–2012
- 7 Suomessa laillistetut suomalaiset työikäiset sairaanhoitajat ja lääkärit ulkomailla maittain 1998–2012

Internationell rörlighet hos personalen inom social- och hälsovården 2010

10.06.2013

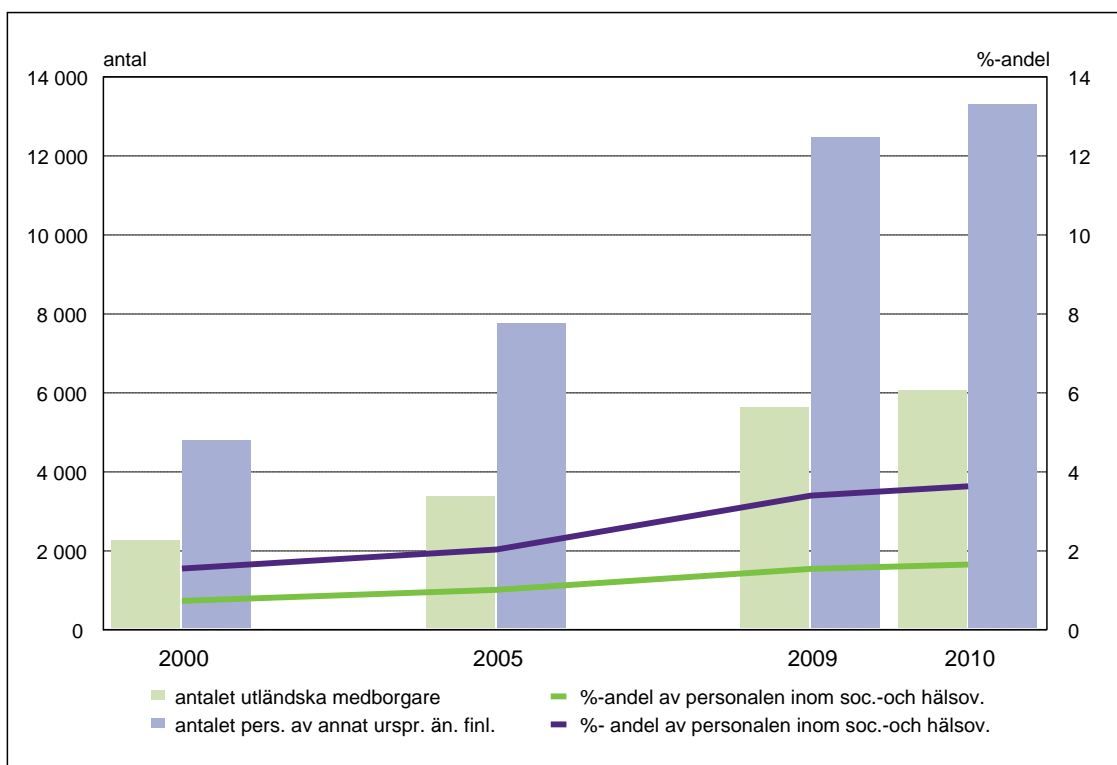
År 2010 fanns det cirka tre gånger fler finländska sjukskötare utomlands än utländska medborgare som arbetade som sjukskötare i Finland. Samma år fanns det färre finländska läkare utomlands än utländska läkare i Finland. Flyttningen av finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården till utlandet har minskat klart åren 2000–2012.

Antalet anställda inom social- och hälsovårdstjänsterna med utländsk bakgrund ökade i Finland från år 2000 till 2010. Även om mängden ökade relativt mycket under denna period, var andelen av personalen i branschen fortsättningsvis liten år 2010.

I slutet av 2010 var antalet utländska medborgare i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna cirka 6 100 och antalet personer av annat än finländskt ursprung 13 300. Andelen utländska medborgare var drygt en och en halv procent och andelen personer med annat ursprung än finländskt tre och en halv procent av personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna,

Av de utländska yrkesutbildade personerna inom social- och hälsovården arbetade i genomsnitt fler som läkare, tandläkare och i assisterande yrken. Klart färre av dem arbetade som sjukskötare och närvårdare.

Diagram 1. Utländska medborgare och personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2009 och 2010



Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Andelen personer med utländsk bakgrund är liten inom social- och hälsovårdstjänsterna

År 2010 arbetade sammanlagt 6 060 utländska medborgare inom social- och hälsovårdstjänsterna. Sammanlagt 13 310 personer var av annat än finländskt ursprung. Mängderna har ökat under 2000-talet men var år 2010 fortsättningsvis små i förhållande till hela personalen i branschen. Det fanns fler personer med utländsk bakgrund inom socialvårdstjänsterna än inom hälsovårdstjänsterna (Tabell 1, Tabellbilaga 1).

I denna rapport används begreppen "utländska medborgare" och "personer av annat än finländskt ursprung" för personal som har en utländsk bakgrund och som arbetar i branschen:

"Utländska medborgare" avser personer som har ett annat pass än Finlands pass. En typisk representant för denna grupp är en läkare eller tandläkare från närområdena i Estland eller Ryssland.

"Personer av annat än finländskt ursprung" avser personer som fötts någon annanstans än i Finland. De kan vara finska medborgare (de kan ha finskt pass) eller utländska medborgare. De är jämnare fördelade enligt yrkesgrupp och avgångsland.

Tabell 1. Personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna - utländska medborgare (antal och procentandelar)

	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Hälsovårdstjänster	820	1 450	2 400	2 100	3 570	5 630
Socialvårdstjänster	1 450	1 940	3 660	2 710	4 190	7 690
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	2 270	3 390	6 060	4 810	7 760	13 310
<i>Andel av personalen inom näringsgrenen sammanlagt (%)</i>						
Hälsovårdstjänster	0,5	0,9	1,4	1,3	1,9	3,2
Socialvårdstjänster	0,9	1,2	1,9	1,8	2,1	4
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	0,7	1,1	1,5	1,6	2	3,6

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Utlänningar med utbildning inom social- och hälsovården oftare arbetslösa eller utanför arbetslivet än finländare

Alla som arbetar inom social- och hälsovårdstjänsterna har inte fått utbildning inom hälso- och sjukvården. År 2010 var antalet utländska medborgare som fått utbildning i branschen 5 400. Antalet personer av annat än finländskt ursprung var 12 800. Deras antal ökade mer än till det dubbla under åren 2000–2010.

Sysselsättningssituationen beskriver fördelningen av utbildade personer i arbetskraft och personer som är utanför arbetskraften. Både sysselsatta och arbetslösa räknas med i arbetskraften. Utanför arbetskraften är pensionärer och andra som inte ingår i arbetskraften och som är tillfälligt eller permanent utanför arbetskraften exempelvis på grund av barnskötsel, studier eller någon annan orsak.

Antalet sysselsatta utländska medborgare med utbildning i branschen var cirka 3 600, dvs. 66 procent. Sysselsättningen har blivit bättre, eftersom motsvarande andel år 2000 endast var cirka 50 procent. Antalet och andelen arbetslösa har minskat från år 2000, även om deras andel år 2010 fortfarande var 11 procent (Tabell 2, Tabellbilaga 2).

Av personer av annat än finländskt ursprung och med utbildning i branschen var 9 405 (73 %) sysselsatta. Antalet och andelen arbetslösa minskade från år 2000. Av personer som fått utbildning inom hälso- och socialvården och var av annat än finländskt ursprung var nästan 6 procent pensionerade år 2010. Andelen personer som är hemma eller som studerar och andra motsvarande var över 13 procent. Andelen minskade från år 2000 till år 2010 (Tabell 2, Tabellbilaga 2 A, 2 C).

Tabell 2. Personer med utländsk bakgrund som fått utbildning inom hälso- och socialvården enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005 och 2010

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Sysselsatta	1 340	2 060	3 575	3 460	5 650	9 405
Arbetslösa	550	470	590	920	830	1 050
Pensionerade	75	140	220	370	520	710
Andra som inte hör till arbetskraften *	695	750	1 050	1 080	1 310	1 675
Sammanlagt (antal)	2 660	3 420	5 430	5 830	8 310	12 840
* inte med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.						
Sysselsatta	50,2	60,2	65,8	59,3	68,0	73,2
Arbetslösa	20,8	13,7	10,9	15,9	10,0	8,2
Pensionerade	2,8	4,1	4,1	6,3	6,3	5,5
Andra som inte hör till arbetskraften *	26,2	21,9	19,3	18,5	15,8	13
Sammanlagt	100	100	100	100	100	100

En stor del av de sysselsatta personerna med utländsk bakgrund som fått utbildning inom hälso- och socialvården placerades i social- och hälsovårdstjänsterna och i dem oftare inom hälsovårdstjänsterna än inom socialvårdstjänsterna (Tabell 3, Tabellbilagorna 2 B och 2 D).

Tabell 3. Sysselsättningen av personer med utländsk bakgrund som fått utbildning inom hälso- och socialvården i olika näringsgrenar åren 2000, 2005 och 2010

Näringsgren	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Offentlig förvaltning	25	25	35	90	125	180
Uppgifter inom utbildningssektorn	90	125	165	190	305	445
Övriga näringsgrenar	355	440	720	805	1 320	1 670
Social- och hälsovårdstjänster	870	1 475	2 655	2 375	4 135	7 110
varav socialvårdstjänster	315	510	1 185	860	1 545	3 155
Hälsovårdstjänster	555	965	1 470	1 515	2 590	3 955
Sammanlagt	1 340	2 065	3 575	3 460	5 665	9 405

Andelen utländska medborgare med läkarutbildning har ökat sedan 2000

Antalet utländska medborgare med läkarutbildning har ökat under 2000-talet nästan till det dubbla, och antalet sysselsatta har mer än fördubblats (Tabell 5, Tabellbilaga 3).

Av alla med läkarutbildning som vistades i Finland år 2010 var 1 020 utländska medborgare, och deras andel av alla med läkarutbildning var 4,2 procent. Antalet sysselsatta var 760. (Diagram 2). Av alla som arbetade i läkarens yrke var 3,5 procent utländska medborgare.

Antalet personer av annat än finländskt ursprung var 1 990 och deras andel av alla personer med läkarutbildning som vistas i Finland var 8,1 procent år 2010. Av dem var 1 550 sysselsatta. Deras andel av alla som arbetade i läkarens yrke var 7,6 procent (Tabellbilaga 4.)

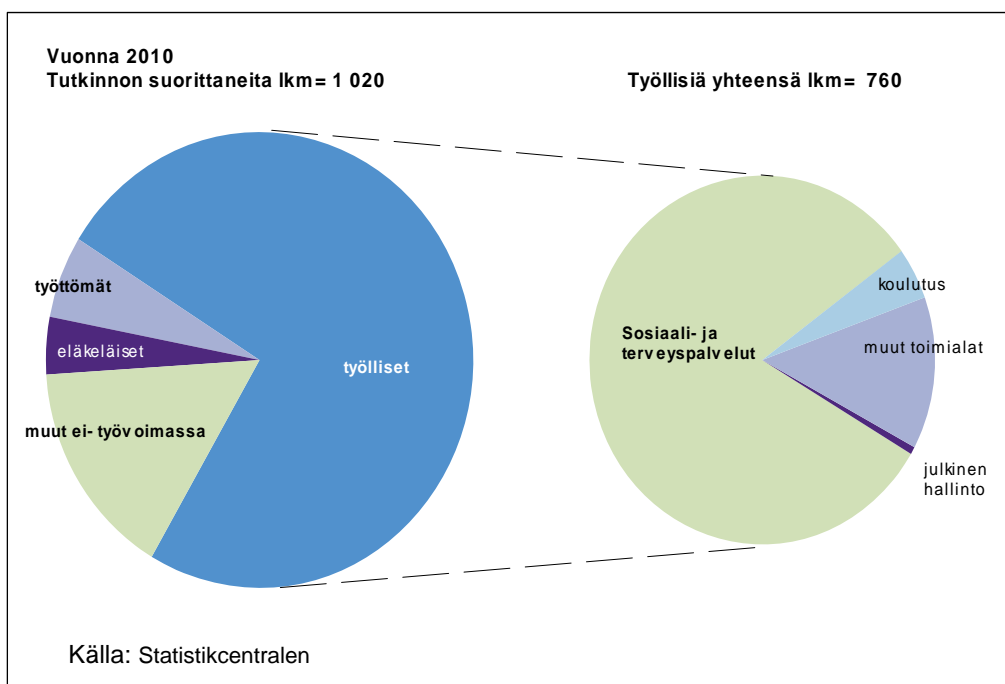
Tabell 5. Sysselsättningssituationen för personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen åren 2000, 2005 och 2010

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Sysselsatta	330	500	760	690	1 075	1 550
Arbetslösa	95	70	60	120	90	90
Pensionerade	15	25	40	55	95	140
Andra som inte är med i arbetslivet *	140	140	160	170	180	220
Sammanlagt	575	735	1 020	1 030	1 445	1 990

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 2. Sysselsättningssituationen för personer med utländsk bakgrund som avlagt läkarexamen och sysselsättningen inom olika näringsgrenar år 2010



Andelen utländska medborgare bland sjukskötare relativt liten

Antalet utländska medborgare som avlagt sjukskötarexamen eller motsvarande examen (sjukskötare, hälsovårdare eller barnmorska) har förblivit relativt liten även om den ökat under 2000-talet. Antalet var 1 190 vid utgången av år 2010. Deras andel av alla som fått motsvarande utbildning år 2010 var cirka 1,1 procent (Tabell 6, Tabellbilagorna 3 och 4).

Antalet utländska medborgare som arbetare i sjukskötarens, hälsovårdarens eller barnmorskans yrke var 615, och deras andel var cirka 1 procent av alla sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor.

Andelen sjukskötare av annat än finländskt ursprung av alla som fått utbildning som sjukskötare eller motsvarande utbildning och som vistas i Finland var 2,8 procent år 2010, och deras antal var 2 805. Av dem arbetade 1 610 personer (2,7 procent av alla sjukskötare) i sjukskötarens, hälsovårdarens eller barnmorskans yrke.

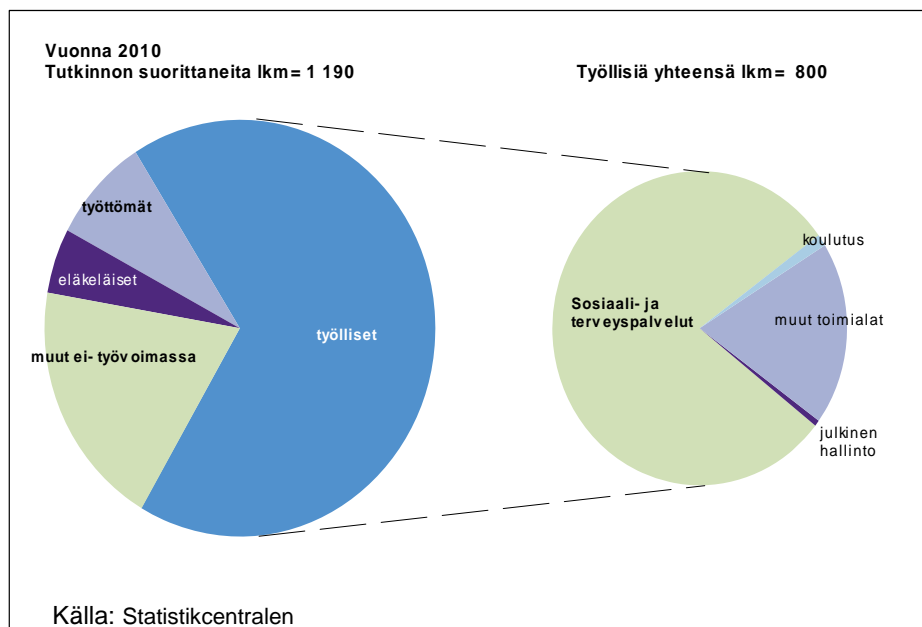
Tabell 6. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med sjukskötarexamen eller motsvarande åren 2000, 2005 och 2010

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Sysselsatta	305	460	800	760	1 270	2 060
Arbetslösa	170	135	100	255	210	190
Pensionerade	20	35	60	125	165	200
Andra som inte är med i arbetslivet *	210	190	230	305	345	350
Sammanlagt	710	830	1 190	1 450	1 990	2 805

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 3. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med sjukskötarexamen eller motsvarande examen och sysselsättningen inom olika näringsgrenar år 2010



Få utländska medborgare bland närvårdarna

Antalet utländska medborgare som fått närvårdarutbildning eller motsvarande var relativt litet. År 2010 var deras antal sammanlagt 1 910 och deras andel av alla i Finland med utbildning i branschen var cirka en procent. Sammanlagt 1 240 av dem var sysselsatta, och 900 av dem arbetade inom social- och hälsovårdstjänsterna. (Tabell 7, Tabellbilagorna 3 och 4.)

Närvårdare som var utländska medborgare sysselsattes sämre än finländare och de var i förhållande oftare utanför arbetslivet eller arbetslösa.

Antalet personer av annat än finländskt ursprung med närvårdarutbildning var cirka 3 700 år 2010. Det motsvarar 2,7 procent av alla i Finland med denna utbildning. Inom social- och hälsovårdstjänsterna arbetade 2 725 av dem.

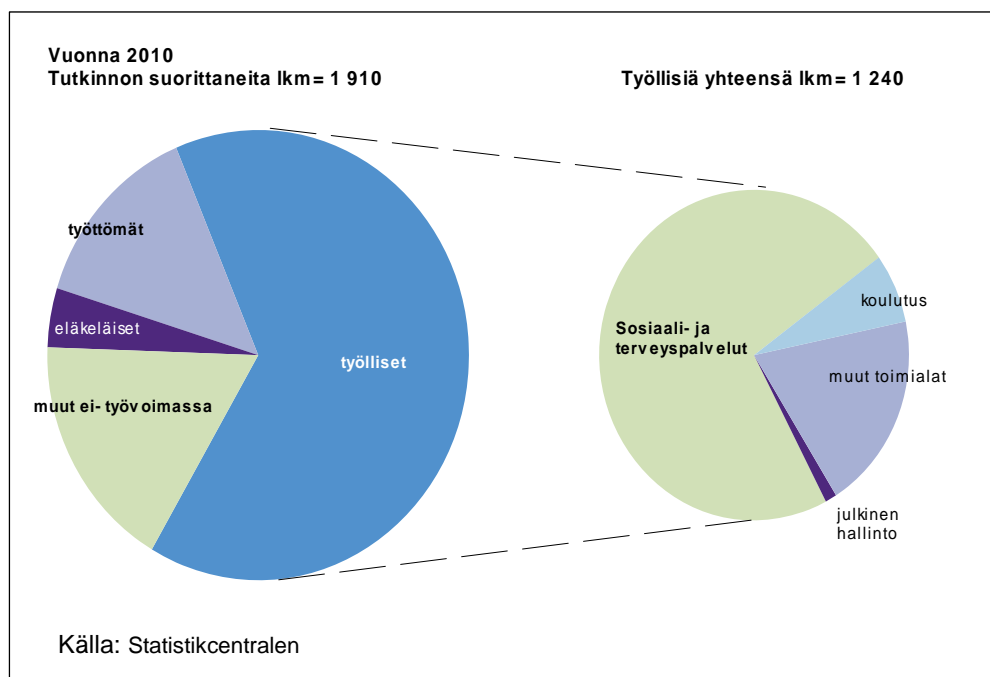
Tabell 7. Sysselsättningssituationen för personer med utländsk bakgrund som avlagt närvårdarexamen eller motsvarande examen åren 2000, 2005 och 2010

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Sysselsatta	445	720	1 240	1 360	2 220	3 710
Arbetslösa	185	165	270	395	375	530
Pensionerade	30	55	80	120	180	250
Andra som inte är med i arbetslivet *	195	225	330	410	495	660
Sammanlagt	850	1 165	1 910	2 285	3 270	5 150

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 4. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med närvårdarexamen eller motsvarande examen och sysselsättningen inom olika näringsgrenar under 2010



Tandläkare med utländsk bakgrund

Av dem som hade tandläkarexamen var 115 (2,6 %) utländska medborgare år 2010. Av dem arbetade 90 (2,2 %) i tandläkarens yrke. Antalet utländska tandläkare ökade till mer än det dubbla åren 2000–2010 (Diagram 9, Tabell 8, Tabellbilaga 3).

Andelen tandläkare av annat än finländskt ursprung av alla personer med tandläkarexamen som vistades i Finland var cirka 230 (5,2 %) år 2010. Av dem arbetade 185 i tandläkarens yrke, och deras andel av alla tandläkare var 4,7 procent (Tabellbilaga 4).

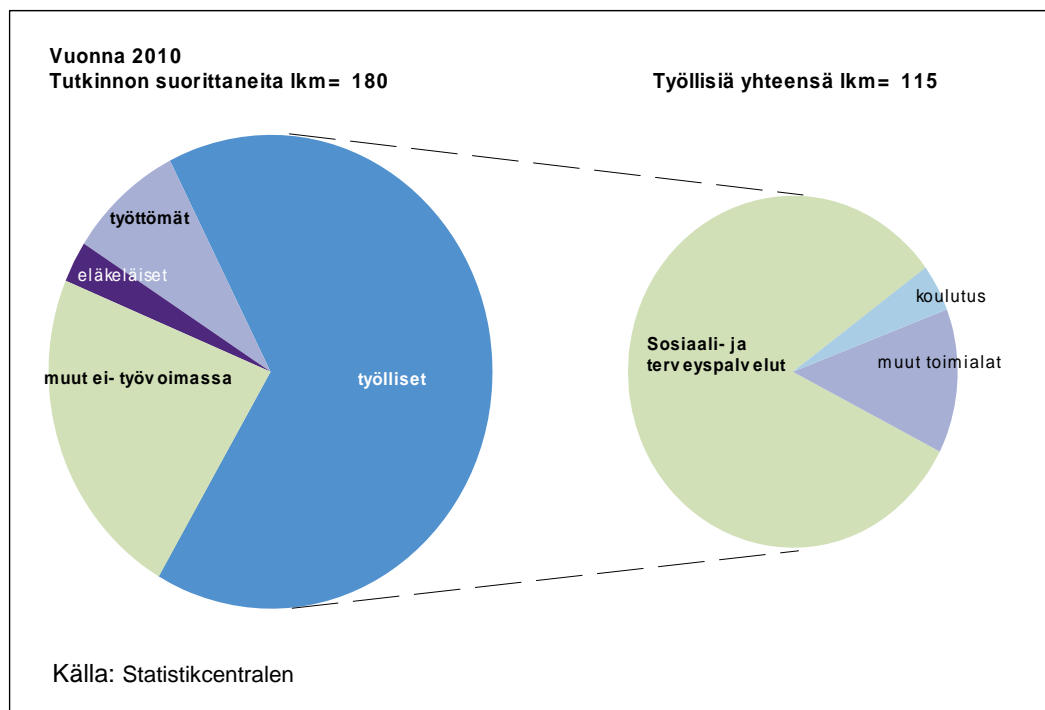
Tabell 8. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med tandläkarexamen åren 2000, 2005 och 2010

Sysselsättningssituation	Utländska medborgare			Av annat än finländskt ursprung		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
<i>Sysselsatta</i>	50	75	115	110	155	230
<i>Arbetslösa</i>	15	10	15	20	15	20
<i>Pensionerade</i>	5	5	5	15	25	35
<i>Andra som inte är med i arbetslivet *</i>	30	25	40	35	30	45
Sammanlagt	100	115	180	180	225	330

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Källa: Statistikcentralen, Sysselsättningsstatistik

Diagram 5. Sysselsättningssituationen för utländska medborgare med tandläkarexamen och sysselsättningen inom olika näringsgrenar under 2010



Andra typiska examina inom social- och hälsovårdstjänsterna

Antalet utländska medborgare som avlagt socionomexamen (YH) och motsvarande examen var 245 år 2010. Av dem var 180 sysselsatta. Procentandelen av alla som avlagt examen och som vistades i Finland var 0,8 procent och av de sysselsatta 0,7 procent.

Andelen personer av annat än finländskt ursprung med socionomexamen eller motsvarande examen av alla socionomer i Finland var 2,3 procent år 2010, och deras antal var 585. De utländska medborgarnas andel var i samma storleksklass vad gäller andra examina inom hälso- och socialvården.

Barnträdgårdslärarexamen tillhör det utbildningsområdet för pedagogik och lärarutbildning, även om en stor del av dem sysselsätts inom socialservicen. Antalet utländska medborgare med denna examen var litet, 405 personer, dvs. cirka 1,8 procent av alla. Endast hälften av dem (52 %) var sysselsatta år 2010.

Andelen barnträdgårdslärare av annat än finländskt ursprung av alla barnträdgårdslärare i Finland år 2010 var 3,4 procent och deras antal var cirka 740. Cirka två tredjedelar av dem var sysselsatta, 475 personer. Deras andel av alla sysselsatta personer med barnträdgårdslärarexamen eller motsvarande examen var 2,6 procent (Tabellbilagorna 3 och 4).

Skilnader i yrkesgruppernas andelar

Andelen utländska medborgare är större än genomsnittet bland läkare, sjukhus- och anstaltsbiträden och bland dagvårdsbiträden (3–4 %). Bland tandläkare och skötare inom socialvården är andelen cirka 2 procent, och i de övriga yrkesgrupperna är andelen ringa (Tabell 9, Tabellbilaga 4).

Tabell 9. Antalet utländska medborgare och personer av annat än finländskt ursprung i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna år 2010

	Utländska medborgare		Av annat än finländskt ursprung	
	ant. tot.	%-andel	ant. tot.	%-andel
Läkare	570	3,5	1 240	7,6
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	615	1,0	1 610	2,7
Närvårdare	1 380	1,9	3 100	4,3
varav: vårdare inom socialområdet	775	2,4	1 620	5,0
Tandläkare	90	2,2	185	4,7
Tand/Munhygienister	10	0,5	30	2,1
Tandskötare	50	1,1	150	3,1
Barnträdgårdslärare	145	1,0	320	2,1
Specialsakkunniga inom socialarbetet	50	0,7	140	1,8
Handledare och rådgivare inom socialvården osv.	205	1,0	615	3,1
Anställda inom hemarbetstjänsterna	245	1,3	480	2,7
Sjukhus- och anstaltsbiträden	940	4,5	1 550	7,5
Daghembiträden	160	4,6	265	7,5
Övriga anställda (nivå 6–9)	260	3,8	430	6,2
Sammanlagt	6 150	1,7	13 530	3,6

Utländska medborgare med läkarexamen kommer i huvudsak från EU-länderna, särskilt från Estland

Hemlandet för utländska medborgare som arbetade i läkarens yrke var oftast ett EU-land. Särskilt viktiga avgångsländer bland dessa var Estland och Sverige. Ryssland är ytterligare ett viktigt avgångsland. Av läkarna kom över 40 procent från Estland och cirka 14 procent från Ryssland. Över hälften av de utländska tandläkarna kom från Estland.

Bland närvårdare var grannländerna och EU-länderna de viktigaste avgångsländerna, men Asien och länderna i Afrika var också viktiga avgångsområden. Läget var liknande bland sjukhus- och anstaltsbiträden. Över en tredjedel av de utländska medborgare som arbetade inom social- och hälsovårdstjänsterna representerade just dessa yrkesgrupper (Tabellerna 10 och 11, Tabellbilaga 6).

Tabell 10. Personalen i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsområde år 2010

Social- och hälsovårdstjänster	Utländska medborgare					Sammanlagt
	EU-länderna	Övriga Europa	Asien	Afrika	Övriga världen	
<i>yrkesgrupp</i>						
Läkare	76,9	15,8	4,6	1,9	0,7	570
Tandläkare	79,5	14,8	5,7	0,0	0,0	90
Barnträdgårdslärare	76,6	8,3	6,9	0,7	7,6	150
Specialsakkunniga inom socialarbetet	86,0	4,0	2,0	8,0	0,0	50
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	62,8	11,4	6,2	16,2	3,4	620
Närvårdare	40,1	21,5	17,5	17,4	3,5	1 380
Sjukhus- och anstaltsbiträden	48,0	22,0	16,2	10,1	3,6	940
Daghemsbiträden	41,0	23,6	18,6	9,9	6,8	160
Alla sammanlagt	52,1	20,0	13,6	10,3	4,0	6 150

Tabell 11. Personalen i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna enligt avgångsland år 2010 (utländska medborgare)

Social- och hälsovårdstjänster	Social- och hälsovårdstjänster					Sammanlagt
	Utländska medborgare					
<i>yrkesgrupp</i>	Sverige	Estland	Ryssland	<i>dessa sammanlagt</i>	övriga sammanl.	
Läkare	5,1	43,7	13,9	62,7	37,3	570
Tandläkare	9,1	51,1	11,4	71,6	28,4	90
Barnträdgårdslärare	13,8	24,8	4,1	42,8	57,2	150
Specialsakkunniga inom socialarbetet	14,0	42,0	4,0	60,0	40,0	50
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	10,4	38,0	8,3	56,7	43,3	620
Närvårdare	9,2	22,5	16,0	47,7	52,3	1 380
Sjukhus- och anstaltsbiträden	5,2	37,0	15,9	58,0	42,0	940
Daghemsbiträden	6,2	12,4	13,7	32,3	67,7	160
Alla sammanlagt	9,4	28,8	14,7	52,9	47,1	6 150

En stor del av personalen av annat än finländskt ursprung kommer från Ryssland och Estland

År 2010 var avgångslandet för personer av annat än finländskt ursprung som arbetade i läkarens och tandläkarens yrke oftast Ryssland eller Estland.

De största avgångsländerna för närvårdare var Ryssland, Sverige och Estland, men även länderna i Asien och Afrika är viktiga. Läget är liknande för sjukhus- och anstaltsbiträden (Tabellerna 12 och 13, Tabellbilaga 6).

Tabell 12. Personer av annat än finländskt ursprung i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna år 2010 efter avgångsområde

Social- och hälsovårdstjänster	Av annat än finländskt ursprung					Sammanlagt
	EU-länderna	Övriga Europa	Asien	Afrika	Övriga utlandet	
<i>yrkesgrupp</i>						
Läkare	43,7	39,9	8,5	3,8	4,2	1 240
Tandläkare	41,2	37,4	12,3	1,6	7,5	190
Barnträdgårdslärare	62,1	21,6	4,7	1,3	10,3	320
Specialsakkunniga inom socialarbetet	62,6	13,7	5,8	8,6	9,4	140
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	53,8	23,2	7,9	10,3	4,9	1 610
Närvårdare	37,6	27,2	14,8	15,7	4,6	3 100
Sjukhus- och anstaltsbiträden	37,7	33,5	14,7	10,3	3,8	1 550
Daghemsbiträden	36,3	27,7	18,7	10,9	6,4	270
Sammanlagt alla som arbetar i yrke	44,1	28,4	12,3	9,7	5,5	13 530

Största delen kommer från de tre närmaste grannländerna, med undantag av daghemsbiträden.

Tabell 13. Personer av annat än finländskt ursprung i vissa yrkesgrupper inom social- och hälsovårdstjänsterna år 2010 efter avgångsland

Social- och hälsovårdstjänster	Social- och hälsovårdstjänster					Sammanlagt
	Av annat än finländskt ursprung					
yrkesgrupp	Sverige	Estland	Ryssland	dessas sammanlagt	övriga sammanl.	
Läkare	8,2	15,0	36,6	59,7	40,3	1 240
Tandläkare	11,2	16,6	34,2	62,0	38,0	190
Barnträdgårdslärare	31,0	10,0	17,2	58,3	41,7	320
Specialsakkunniga inom socialarbetet	34,5	12,9	11,5	59,0	41,0	140
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	31,5	13,7	20,5	65,7	34,3	1 610
Närvårdare	22,6	9,1	21,6	53,4	46,6	3 100
Sjukhus- och anstaltsbiträden	11,9	20,8	28,0	60,8	39,2	1 550
Daghemsbiträden	13,5	7,9	19,1	40,4	59,6	270
Sammanlagt alla som arbetar i yrke	23,1	11,8	23,6	58,5	41,5	13 530

Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands

Valvira för ett register över alla personer som innehar rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland. Yrkesutbildade inom socialvården finns inte med i registret. Med hjälp av detta register kan man följa upp rörligheten av finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården från Finland till utlandet.

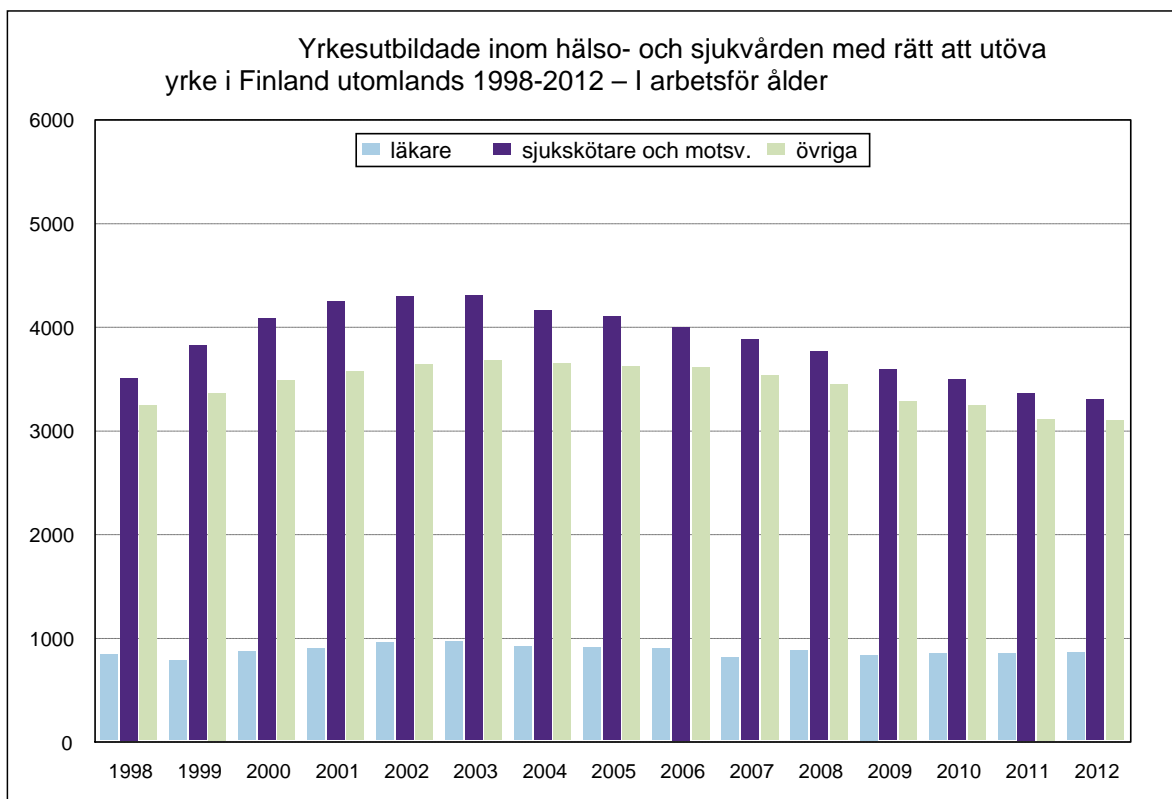
I registret finns inte uppgift om eventuell sysselsättning i Finland eller utlandet. Utifrån registret får man endast uppgift om personens innehav av rätt till yrkesutövande samt uppgift om i vilket land

personen vistas. Uppgifterna i denna rapport är från utgången av 2012 (Diagram 6, Tabellbilagorna 7 och 8).

I början av 2011 fanns det i utlandet något över 10 400 finländska yrkesutbildade personer inom hälsovården som innehade rätt att utöva yrke. Cirka 7 600 av dem var i arbetsför ålder.

Dessa siffror inkluderar inte flyttningen av utländska medborgare som i Finland erhållit rätt att utöva yrke från Finland. Bland sjuksköterskorna hade flest utländska medborgare återvänt framför allt till Estland, och bland läkarna till Sverige och Estland (Tabell 14, Tabellbilaga 7).

Diagram 6. Finländare som innehar rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården som vistas utomlands 1998–2012 (31.12)



Källa: Valvira, Befolkningsregistercentralen

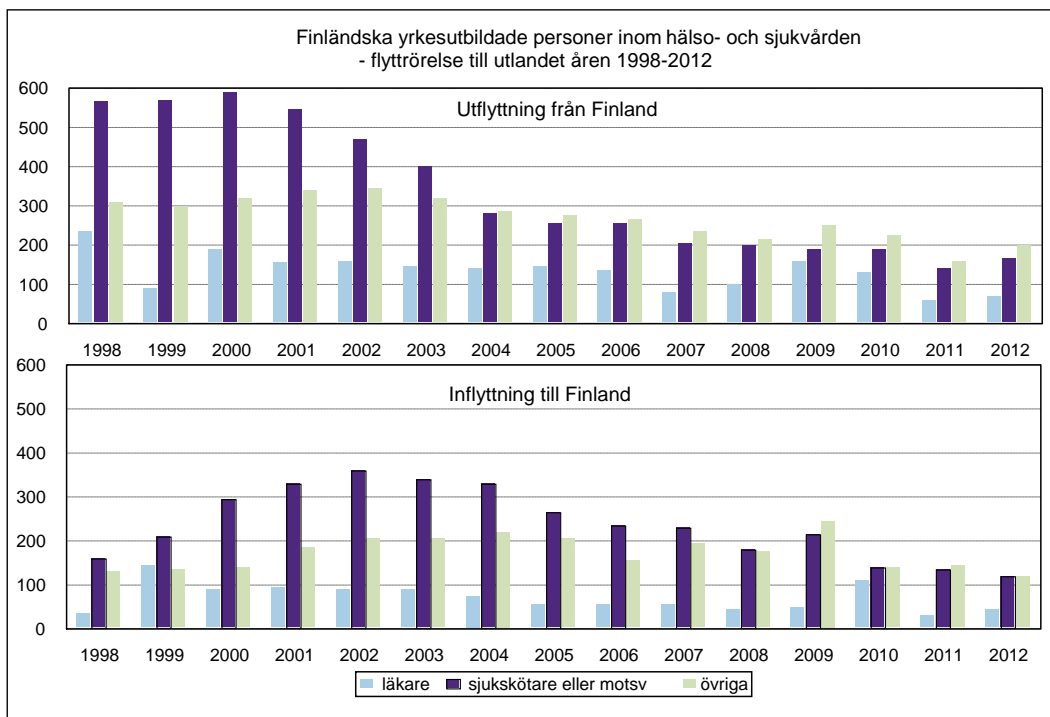
Utflyttningen från Finland har minskat från cirka 1 000 yrkesutbildade personer under de första åren på 2000-talet till cirka hälften. Av dem har nästan hälften varit sjukskötare eller motsvarande.

Flyttningstoppen nåddes 2002 då cirka 600 personer flyttade från Finland, men år 2012 flyttade endast 165 personer. Av de finländska flyttare som innehar rätt att utöva sjukskötarens yrke i årskohorterna 1998–2012 har cirka 50–60 procent återvänt efter ett par år. Andelen återflyttare under de första två åren var cirka 40 procent.

Antalet läkare som flyttar från Finland har uppvisat större variation, även om dessa mängder har minskat klart. År 2012 var antalet personer som flyttade från Finland 70.

Siffrorna ovan beskriver situationen vid utgången av året och beaktar inte tillfälliga vistelser i utlandet som är kortare än ett år (Diagram 11, Tabellbilagorna 7 och 8).

Diagram 7. Ut- och inflyttning av finländare som innehar rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland 1998–2010



Källa: Valvira, Befolkningsregistercentralen

Sverige det populäraste destinationslandet

Flest finländska sjukskötare i arbetsför ålder finns i Sverige. Det näst populäraste landet är Norge. Andra populära länder är Tyskland, Storbritannien, Schweiz och USA. I andra länder än de som nämns ovan finns relativt få finländska sjukskötare.

Flest finländska läkare i arbetsför ålder finns det i Sverige. Estland har blivit det näst populäraste destinationslandet, och därefter kommer Tyskland, USA, Storbritannien och Norge. I andra länder finns det relativt få finländska läkare (Diagrammen 12 och 13, tabellerna 13 och 14 och Tabellbilagorna 7 och 8).

Tabell 14. Finländska sjukskötare och motsvarande i arbetsför ålder som vistats utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2012 per destinationsland

	2000	2005	2010	2012
Sverige	1 620	1 680	1 330	1 250
Norge	800	640	550	530
STORBRITANNIEN	300	380	370	340
Schweiz	330	330	280	240
USA	170	190	190	200
Tyskland	300	250	170	150
Övriga länder	570	630	600	580
Sammanlagt	4 080	4 100	3 500	3 300

Källa: Valvira, Befolkningsregistercentralen

Diagram 8. Finländare som har rätt att utöva yrke som sjukskötare eller motsvarande per land åren 2000, 2005 och 2012

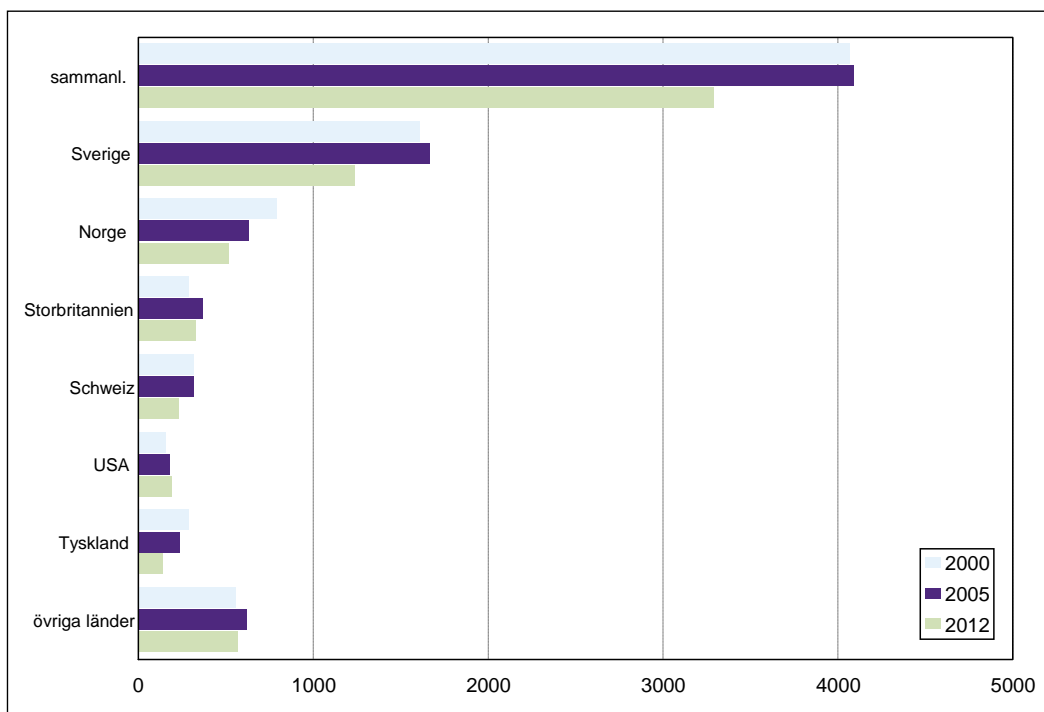
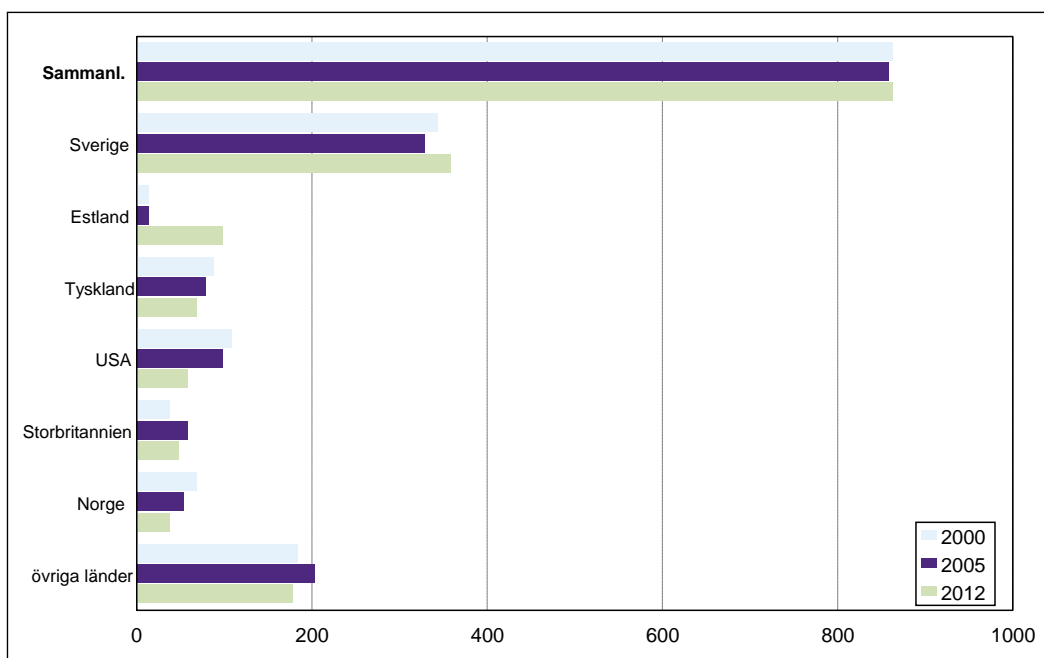


Diagram 9. Finländare som har rätt att utöva yrke som läkare per land åren 2000, 2005 och 2012



Källa: Valvira, Befolkningsregistercentralen

Tabell 15. Finländska läkare i arbetsför ålder som vistats utomlands åren 2000, 2005, 2010 och 2012 per destinationsland

	2000	2005	2010	2012
Sverige	345	330	330	360
<i>Estland</i>	15	15	90	100
<i>Tyskland</i>	90	80	80	70
<i>USA</i>	110	100	65	60
<i>Storbritannien</i>	40	60	45	50
<i>Norge</i>	70	55	40	40
<i>Övriga länder</i>	185	205	170	180
Sammanlagt	865	860	820	865

Källa: Valvira, Befolkningsregistercentralen

Ett visst antal utländska personer som innehar rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården lämnar Finland

Ett visst antal utländska personer som innehar rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården i Finland flyttar årligen tillbaka till utlandet. Beträffande läkare har flyttrörelsen varit relativt jämn, och den har varierat i genomsnitt mellan 130 och 160 personer per år.

Från och med 2005 har fler sjukskötare i denna grupp än tidigare börjat flytta utomlands, främst till Estland. Förändringen har inte varit helt jämn, men mängderna har ökat något åren 2005–2012. (Tabell 16, Tabellbilaga 7).

Tabell 16. Destinationsländerna för utländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården med rätt att utöva yrke i Finland vid utgången av år 2012

	Läkare	Tandläkare	Sjukskötare och motsvarande	Övriga	Sammanlagt
<i>Sverige</i>	140	10	15	15	180
<i>Estland</i>	60	15	165	5	245
<i>Övriga länder</i>	35	15	15	10	75
Sammanlagt		40	200	35	510

Tabellbilagor

- 1 A Utländska medborgare som är anställda inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010
- 1 B Personer av annat än finländskt ursprung i personalen inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005 och 2010
- 2 A Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården - Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 och 2010
- 2 B Utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården - Placeringen av sysselsatta inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010
- 2 C Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården - Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 2D Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården - Placeringen av sysselsatta inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 ja 2010
- 3 A Sysselsättningen av utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården i olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010
- 3 B Sysselsättningssituationen för utländska medborgare och personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården och de sysselsattas branscher åren 2000, 2005 och 2010 (antal)
- 4 Antalet, genomsnittsåldern, procentandelen kvinnor och andelen av hela yrkesgruppen för personer med utländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna år 2010
- 5 Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom social- och hälsovårdstjänsterna
- 6 Antalet finländska personer i arbetsför ålder med rätt att utöva yrke inom hälso- och sjukvården som vistas utomlands 1998–2012
- 7 I Finland legitimerade finländska sjuksköterskor och läkare i arbetsför ålder som vistas utomlands per land 1998–2012

International mobility of social welfare and health care service personnel in 2010

10 June 2013

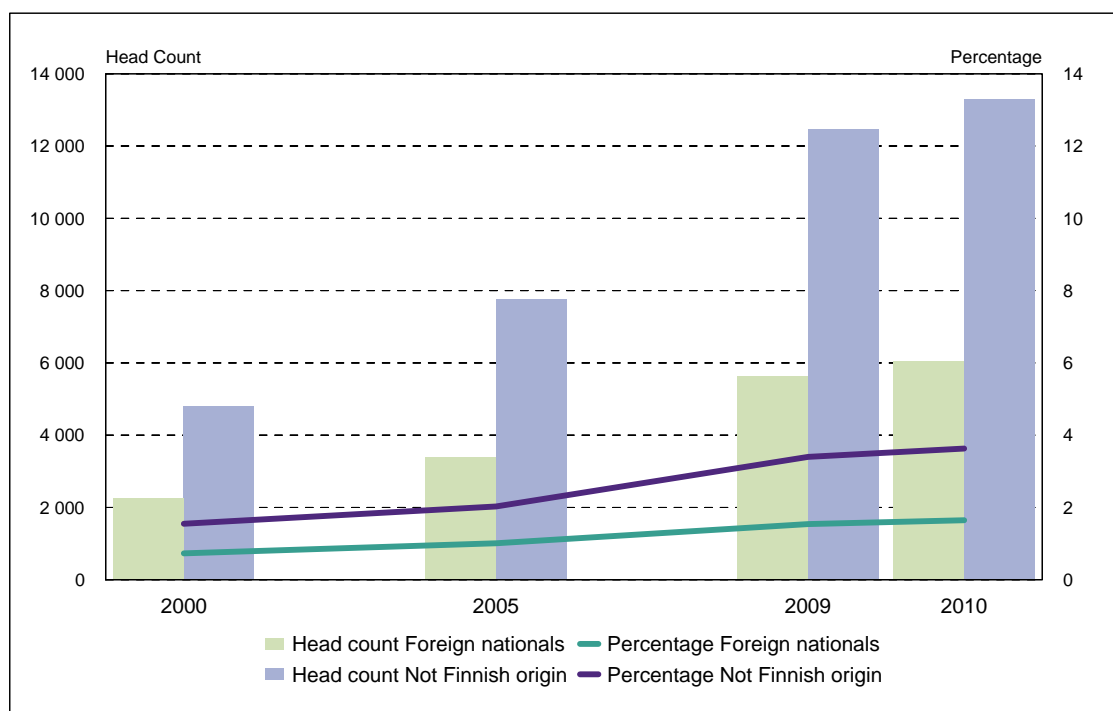
In 2010, there were approximately three times more Finnish nurses residing abroad than foreign nationals working as nurses in Finland. There were fewer Finnish doctors residing abroad than there were foreign doctors in Finland. The emigration of Finnish working-age health care professionals decreased considerably between 2000 and 2012.

The number of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds in Finland increased between 2000 and 2010. Although the increase was relatively substantial in those years, the percentage of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds was still low in 2010.

At the end of 2010, social welfare and health care service personnel included approximately 6,100 foreign nationals and approximately 13,300 people of not Finnish origin. Foreign nationals accounted for just over 1.5 per cent and people of not Finnish origin for 3.5 per cent of all social welfare and health care service personnel.

Of different social welfare and health care professions, the percentage of foreign nationals was higher than average among doctors, dentists and assistants. The percentage of foreign nationals among nurses and practical nurses was considerably lower.

Figure 1. Foreign nationals and people of not Finnish origin among social welfare and health care service personnel in 2000, 2005, 2009 and 2010



Source: Statistics Finland, Employment statistics

The percentage of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds was low

A total of 6,060 foreign nationals were employed in social welfare and health care services in 2010. People of not Finnish origin numbered 13,310. The numbers grew in the 2000s but the percentage of all social welfare and health care personnel was still low in 2010. Social services employed more people of foreign backgrounds than health care services (Table 1, Annex 1).

This report refers to personnel of foreign backgrounds as 'foreign nationals' and as 'people of not Finnish origin':

'Foreign nationals' are individuals with a passport issued by a country other than Finland. Typical representatives of this group include doctors or dentists from nearby countries, namely Estonia or Russia.

'People of not Finnish origin' are individuals born outside Finland. They may be Finnish citizens (with a Finnish passport) or foreign nationals. They are more evenly distributed between professional groups and countries of origin.

Table 1. Social welfare and health care service personnel – foreign nationals (numbers and percentages)

	<i>Foreign nationals</i>			<i>Of not Finnish origin</i>		
	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>	<i>2000</i>	<i>2005</i>	<i>2010</i>
Health care services	820	1,450	2,400	2,100	3,570	5,630
Social services	1,450	1,940	3,660	2,710	4,190	7,690
Social welfare and health care services, total	2,270	3,390	6,060	4,810	7,760	13,310
<i>Percentage of total personnel</i>						
Health care services	0.5	0.9	1.4	1.3	1.9	3.2
Social services	0.9	1.2	1.9	1.8	2.1	4
Social welfare and health care services, total	0.7	1.1	1.5	1.6	2	3.6

Source: Statistics Finland, *Employment statistics*

Foreigners with health care and social welfare qualifications were more likely to be unemployed or not working otherwise than Finnish citizens

Not all social welfare and health care service personnel have health care and social welfare qualifications. There were 5,400 foreign nationals with health care and social welfare qualifications in 2010. People of not Finnish origin numbered 12,800. Their numbers more than doubled between 2000 and 2010.

Employment status describes the distribution of people with qualifications between those in the labour force and those not in the labour force. Labour force includes both employed and unemployed individuals. Those not in the labour force include pensioners and others not working temporarily or permanently due to child care, studying or otherwise.

Approximately 3,600, or 66 per cent, of foreign nationals with health care and social welfare qualifications were employed. Employment has increased, as the figure was only approximately 50 per cent in 2000. The number and percentage of unemployed individuals decreased between 2000 and 2010, although they still amounted to 11 per cent in 2010 (Table 2, Annex 2).

A total of 9,405 (73%) of people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications were employed. The number and percentage of unemployed individuals decreased between 2000 and 2010. Almost six per cent of people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications were retired in 2010. Stay-at-home parents, students and others not working amounted to more than 13 per cent. The percentage dropped from 2000 to 2010 (Table 2, Annexes 2A and 2C).

Table 2. People with foreign backgrounds with health care and social welfare qualifications by employment status in 2000, 2005 and 2010

Employment status	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Employed	1,340	2,060	3,575	3,460	5,650	9,405
Unemployed	550	470	590	920	830	1,050
Retired	75	140	220	370	520	710
Others not working*	695	750	1,050	1,080	1,310	1,675
Total (n)	2,660	3,420	5,430	5,830	8,310	12,840
* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.						
Employed	50.2	60.2	65.8	59.3	68.0	73.2
Unemployed	20.8	13.7	10.9	15.9	10.0	8.2
Retired	2.8	4.1	4.1	6.3	6.3	5.5
Others not working*	26.2	21.9	19.3	18.5	15.8	13
Total	100	100	100	100	100	100

A large proportion of employed people with foreign backgrounds with health care and social welfare qualifications were employed in social welfare and health care services and more often in health care services than in social services (Table 3, Annexes 2B and 2D).

Table 3. Distribution of people with foreign backgrounds with health care and social welfare qualifications between different sectors in 2000, 2005 and 2010

Sector	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Public administration	25	25	35	90	125	180
Education	90	125	165	190	305	445
Other sectors	355	440	720	805	1,320	1,670
Social welfare and health care services	870	1,475	2,655	2,375	4,135	7,110
of which social services	315	510	1,185	860	1,545	3,155
Health care services	555	965	1,470	1,515	2,590	3,955
Total	1,340	2,065	3,575	3,460	5,665	9,405

The number of foreign nationals with doctor's qualifications increased between 2000 and 2010

The number of foreign nationals with doctor's qualifications almost doubled between 2000 and 2010, and the number of employed individuals more than doubled (Table 5, Annex 3).

Of qualified doctors residing in Finland in 2010, a total of 1,020 were foreign nationals and they accounted for 4.2 per cent of all qualified doctors. A total of 760 individuals were employed. (Figure 2) Of all practising doctors, 3.5 per cent were foreign nationals.

People of not Finnish origin numbered 1,990 and accounted for 8.1 per cent of all qualified doctors residing in Finland in 2010. A total of 1,550 individuals were employed. Of all practising doctors, 7.6 per cent were of not Finnish origin (Annex 4).

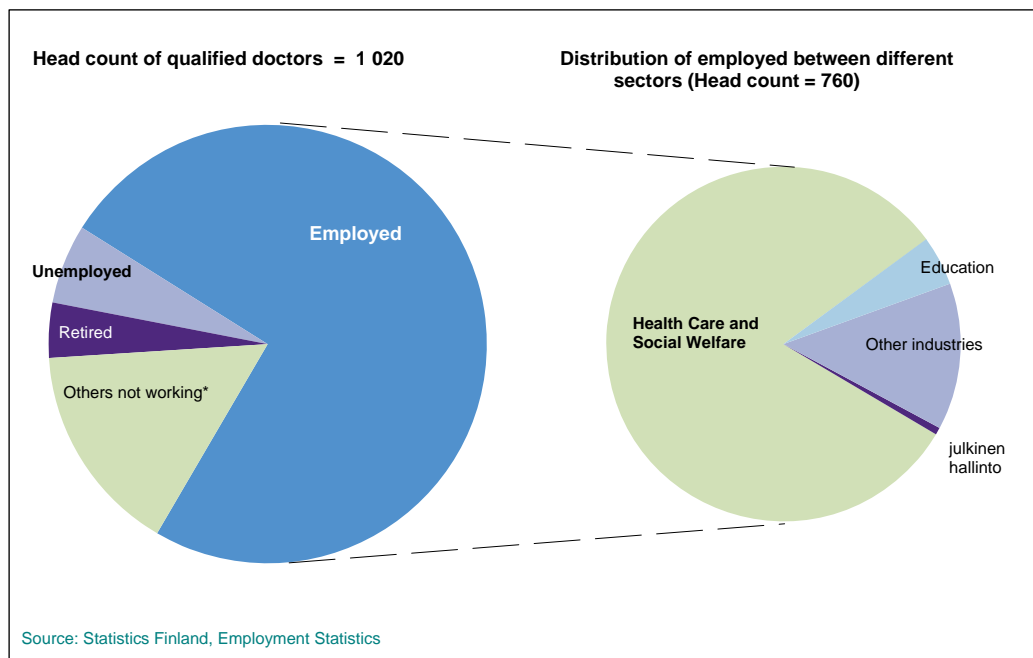
Table 5. Employment status of qualified doctors with foreign backgrounds in 2000, 2005 and 2010

Employment status	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Employed	330	500	760	690	1,075	1,550
Unemployed	95	70	60	120	90	90
Retired	15	25	40	55	95	140
Others not working*	140	140	160	170	180	220
Total	575	735	1,020	1,030	1,445	1,990

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment statistics

Figure 2. Employment status of foreign nationals with doctor's qualifications and distribution between different sectors in 2010



The percentage of foreign nationals among nurses was relatively low

The number of foreign nationals with qualifications in nursing or similar fields (nurses, public health nurses or midwives) was still relatively low although it increased between 2000 and 2010. The figure was 1,190 at the end of 2010. Foreign nationals accounted for approximately 1.1 per cent of all qualified nurses in 2010 (Table 6, Annexes 3 and 4).

A total of 615 foreign nationals were employed as nurses, public health nurses or midwives and they accounted for approximately one per cent of all nurses, public health nurses and midwives.

Nurses of not Finnish origin accounted for 2.8 per cent of all people with qualifications in nursing or similar fields in Finland in 2010, and they numbered 2,805 in total. A total of 1,610 people of not Finnish origin were employed as nurses, public health nurses or midwives (2.7% of all nurses).

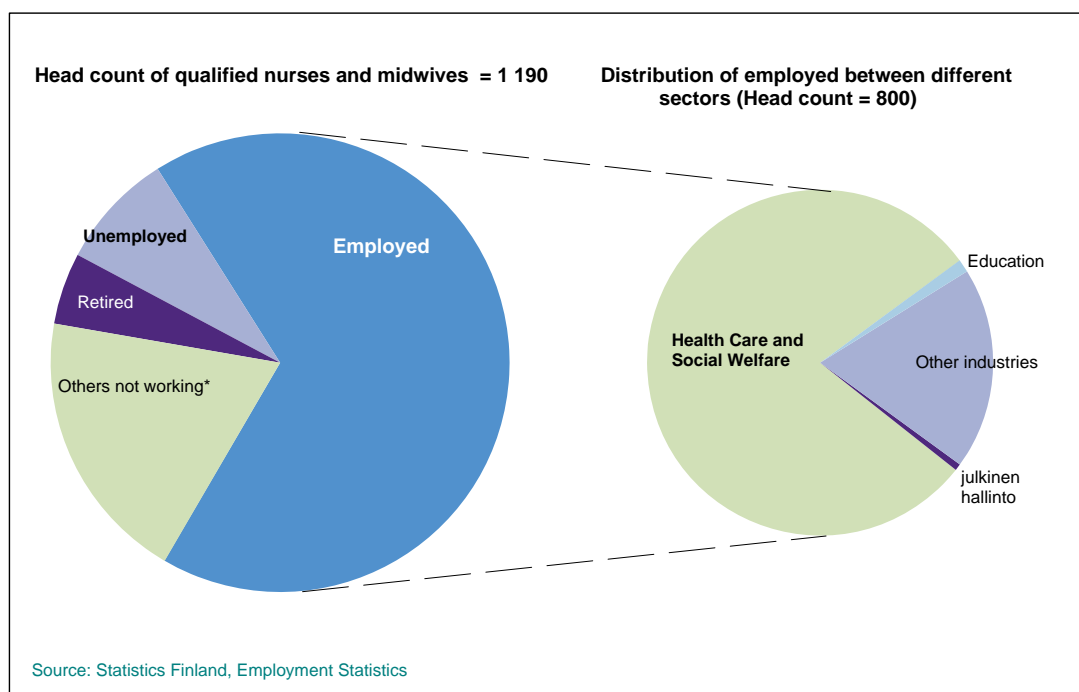
Table 6. Employment status of foreign nationals with qualifications in nursing or similar fields in 2000, 2005 and 2010

Employment status	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
<i>Employed</i>	305	460	800	760	1,270	2,060
<i>Unemployed</i>	170	135	100	255	210	190
<i>Retired</i>	20	35	60	125	165	200
<i>Others not working*</i>	210	190	230	305	345	350
Total	710	830	1,190	1,450	1,990	2,805

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment statistics

Figure 3. Employment status of foreign nationals with qualifications in nursing or similar fields and distribution between different sectors in 2010



There were few foreign nationals among practical nurses

There were relatively few foreign nationals with practical nurse or similar qualifications. In 2010, they numbered 1,910 in total and accounted for approximately one per cent of all qualified practical nurses in Finland. A total of 1,240 were employed and 900 were employed in social welfare and health care services. (Table 7, Annexes 3 and 4)

Practical nurses who were foreign nationals were less likely to be employed than Finnish practical nurses, and a higher percentage of them were not working or were unemployed.

There were approximately 3,700 qualified practical nurses of not Finnish origin in 2010. They accounted for 2.7 per cent of all qualified practical nurses in Finland. A total of 2,725 of them were employed in social welfare and health care services.

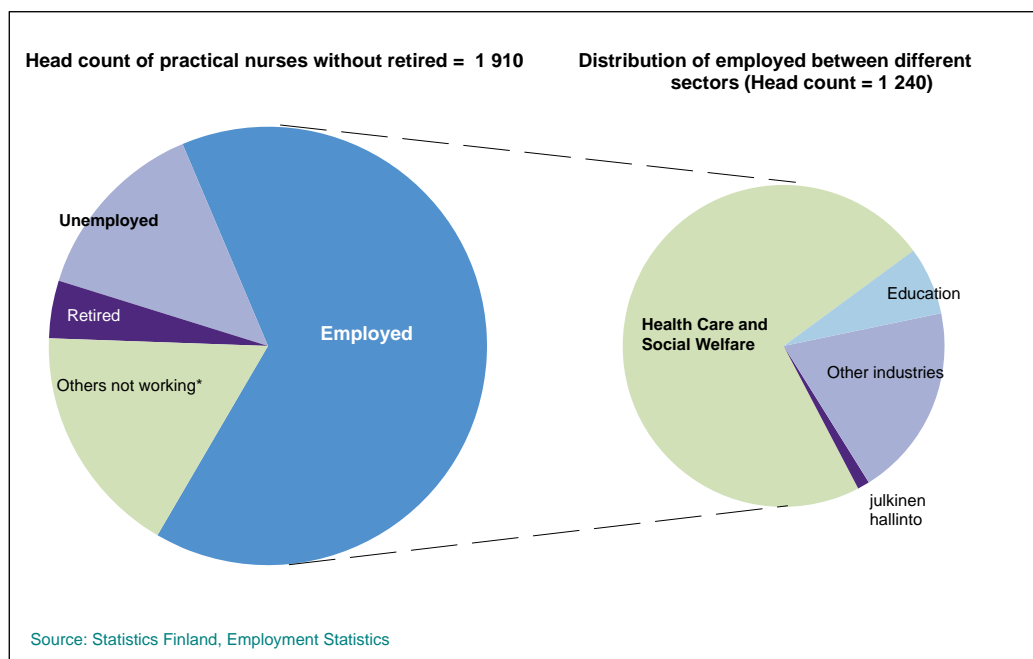
Table 7. Employment status of people with foreign backgrounds with practical nurse or similar qualifications in 2000, 2005 and 2010

Employment status	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Employed	445	720	1,240	1,360	2,220	3,710
Unemployed	185	165	270	395	375	530
Retired	30	55	80	120	180	250
Others not working*	195	225	330	410	495	660
Total	850	1,165	1,910	2,285	3,270	5,150

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment statistics

Figure 4. Employment status of foreign nationals with practical nurse or similar qualifications and distribution between different sectors in 2010



Dentists with foreign backgrounds

There were 115 foreign nationals among qualified dentists in 2010 (2.6%). A total of 90 of them were employed as dentists (2.2%). The number of foreign dentists more than doubled between 2000 and 2010 (Figure 9, Table 8, Annex 3).

There were approximately 230 dentists of not Finnish origin among all qualified dentists in Finland in 2010 (5.2%). A total of 185 were employed as dentists, accounting for 4.7 per cent of all dentists (Annex 4).

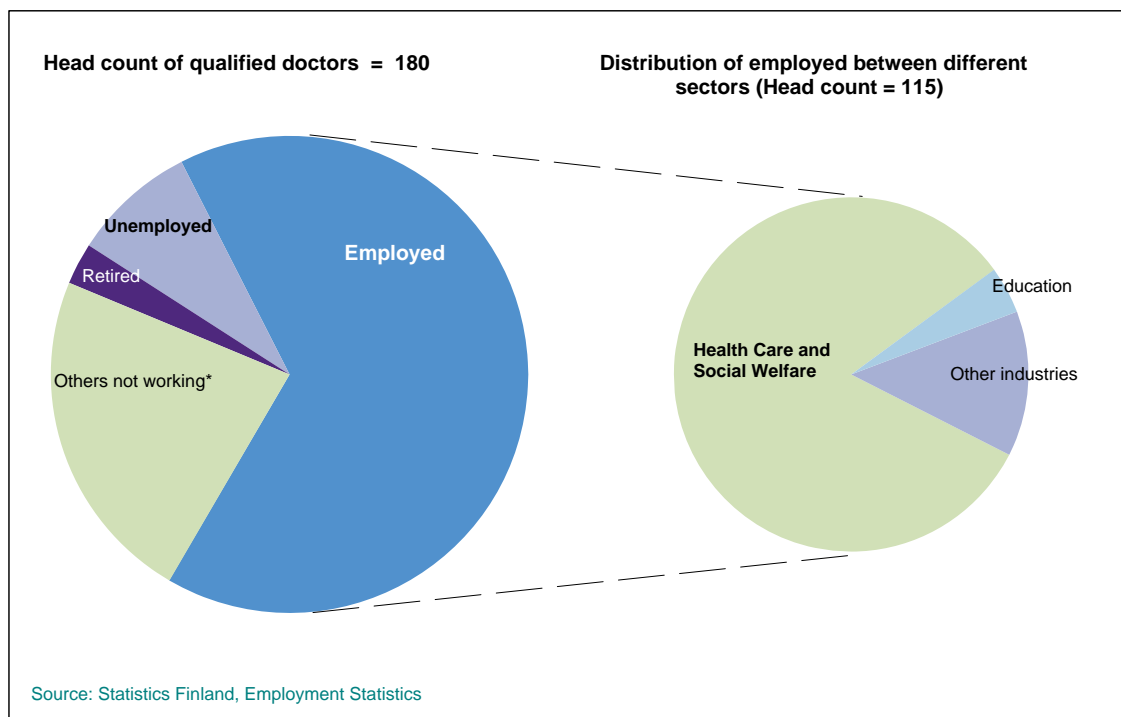
Table 8. Employment status of foreign nationals with dentist's qualifications in 2000, 2005 and 2010

Employment status	Foreign nationals			Of not Finnish origin		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
<i>Employed</i>	50	75	115	110	155	230
<i>Unemployed</i>	15	10	15	20	15	20
<i>Retired</i>	5	5	5	15	25	35
<i>Others not working*</i>	30	25	40	35	30	45
Total	100	115	180	180	225	330

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Source: Statistics Finland, Employment statistics

Figure 5. Employment status of foreign nationals with dentist's qualifications and distribution between different sectors in 2010



Other qualifications typical of social welfare and health care services

There were 245 foreign nationals with vocational social worker qualifications or other similar qualifications in 2010. A total of 180 of them were employed. They accounted for 0.8 per cent of all qualified and for 0.7 per cent of all employed social workers in Finland.

People of not Finnish origin with vocational social worker qualifications or other similar qualifications accounted for 2.3 per cent of all qualified social workers in Finland in 2010, and they numbered 585. The percentage of foreign nationals was similar among other people with health care and social welfare qualifications.

A nursery school teacher's qualification is part of education and teaching qualifications, although many of them are employed in social services. The number of foreign nationals with the qualification was small, 405 people, who accounted for approximately 1.8 per cent of all qualified nursery school teachers. Only approximately half of them (52%) were employed in 2010.

The percentage of people of not Finnish origin with nursery school teacher's qualifications was 3.4 per cent of all nursery school teachers in Finland in 2010, and they numbered approximately 740. Approximately two thirds of them, 475 people, were employed. The figure accounted for 2.6 per cent of all employed people with nursery school teacher or similar qualifications (Annexes 3 and 4).

Differences between professional groups

The percentage of foreign nationals was higher than average among doctors, hospital and institutional assistants and child day care assistants (3–4%). The figure was approximately two per cent among dentists and social welfare nurses and very low among other professional groups (Table 9, Annex 4).

Table 9. Numbers and percentages of foreign nationals and people of not Finnish origin among certain professional groups in social welfare and health care services in 2010

	<i>Foreign nationals</i>		<i>Of not Finnish origin</i>	
	<i>n, total</i>	<i>%</i>	<i>n, total</i>	<i>%</i>
Doctors	570	3.5	1,240	7.6
Nurses, public health nurses and midwives	615	1.0	1,610	2.7
Practical nurses	1,380	1.9	3,100	4.3
<i>of which: Social welfare nurses</i>	775	2.4	1,620	5.0
Dentists	90	2.2	185	4.7
Dental hygienists	10	0.5	30	2.1
Dental nurses	50	1.1	150	3.1
Nursery school teachers	145	1.0	320	2.1
Social welfare specialists	50	0.7	140	1.8
Social services coordinators, consultants and similar specialists	205	1.0	615	3.1
<i>Home help workers</i>	245	1.3	480	2.7
Hospital and institutional assistants	940	4.5	1,550	7.5
Child day care assistants	160	4.6	265	7.5
Other workers, levels 6–9	260	3.8	430	6.2
Total	6,150	1.7	13,530	3.6

Foreign doctors mostly came from other EU countries and especially from Estonia

Most foreign nationals who were employed as doctors came from another EU country and especially from Estonia and Sweden. Many also came from Russia. More than 40 per cent of doctors came from Estonia and approximately 14 per cent from Russia. More than half of foreign dentists came from Estonia.

Among practical nurses, nearby countries and other EU countries were the most important countries of origin, although many also came from Asia and Africa. The situation is similar with regard to hospital and institutional assistants. More than one third of foreign nationals who were employed in social welfare and health care services represented these professional groups (Tables 10 and 11, Annex 6).

Table 10. Social welfare and health care service personnel in certain professional groups by area of origin in 2010

Social welfare and health care services		Foreign nationals				Total
Professional group	EU	Europe, other	Asia	Africa	Other	
Doctors	76.9	15.8	4.6	1.9	0.7	570
Dentists	79.5	14.8	5.7	0.0	0.0	90
Nursery school teachers	76.6	8.3	6.9	0.7	7.6	150
Social welfare specialists	86.0	4.0	2.0	8.0	0.0	50
Nurses, public health nurses and midwives	62.8	11.4	6.2	16.2	3.4	620
Practical nurses	40.1	21.5	17.5	17.4	3.5	1,380
Hospital and institutional assistants	48.0	22.0	16.2	10.1	3.6	940
Child day care assistants	41.0	23.6	18.6	9.9	6.8	160
Total	52.1	20.0	13.6	10.3	4.0	6,150

Table 11. Social welfare and health care service personnel in certain professional groups by country of origin in 2010 (foreign nationals)

Social welfare and health care services		Social welfare and health care services Foreign nationals				Total
Professional group	Sweden	Estonia	Russia	Total	Others, total	
Doctors	5.1	43.7	13.9	62.7	37.3	570
Dentists	9.1	51.1	11.4	71.6	28.4	90
Nursery school teachers	13.8	24.8	4.1	42.8	57.2	150
Social welfare specialists	14.0	42.0	4.0	60.0	40.0	50
Nurses, public health nurses and midwives	10.4	38.0	8.3	56.7	43.3	620
Practical nurses	9.2	22.5	16.0	47.7	52.3	1,380
Hospital and institutional assistants	5.2	37.0	15.9	58.0	42.0	940
Child day care assistants	6.2	12.4	13.7	32.3	67.7	160
Total	9.4	28.8	14.7	52.9	47.1	6,150

High percentage of people of not Finnish origin came from Russia and Estonia

The country of origin of most doctors and dentists of not Finnish origin in 2010 was Russia or Estonia.

Among practical nurses, nearby countries – namely Russia, Sweden and Estonia – were the most important countries of origin, although many also came from Asia and Africa. The situation is similar with regard to hospital and institutional assistants (Tables 12 and 13, Annex 6).

Table 12. Social welfare and health care service personnel of not Finnish origin in certain professional groups by area of origin in 2010

Social welfare and health care services		Of not Finnish origin				Total
Professional group	EU	Europe, other	Asia	Africa	Other	
Doctors	43.7	39.9	8.5	3.8	4.2	1,240
Dentists	41.2	37.4	12.3	1.6	7.5	190
Nursery school teachers	62.1	21.6	4.7	1.3	10.3	320
Social welfare specialists	62.6	13.7	5.8	8.6	9.4	140
Nurses, public health nurses and midwives	53.8	23.2	7.9	10.3	4.9	1,610
Practical nurses	37.6	27.2	14.8	15.7	4.6	3,100
Hospital and institutional assistants	37.7	33.5	14.7	10.3	3.8	1,550
Child day care assistants	36.3	27.7	18.7	10.9	6.4	270
Employed, total	44.1	28.4	12.3	9.7	5.5	13,530

The majority came from the three nearest countries, with the exception of child day care assistants.

Table 13. Social welfare and health care service personnel of not Finnish origin in certain professional groups by country of origin in 2010

Social welfare and health care services		Of not Finnish origin				Total
Professional group	Sweden	Estonia	Russia	Total	Others, total	
Doctors	8.2	15.0	36.6	59.7	40.3	1,240
Dentists	11.2	16.6	34.2	62.0	38.0	190
Nursery school teachers	31.0	10.0	17.2	58.3	41.7	320
Social welfare specialists	34.5	12.9	11.5	59.0	41.0	140
Nurses, public health nurses and midwives	31.5	13.7	20.5	65.7	34.3	1,610
Practical nurses	22.6	9.1	21.6	53.4	46.6	3,100
Hospital and institutional assistants	11.9	20.8	28.0	60.8	39.2	1,550
Child day care assistants	13.5	7.9	19.1	40.4	59.6	270
Employed, total	23.1	11.8	23.6	58.5	41.5	13,530

Finnish health care professionals abroad

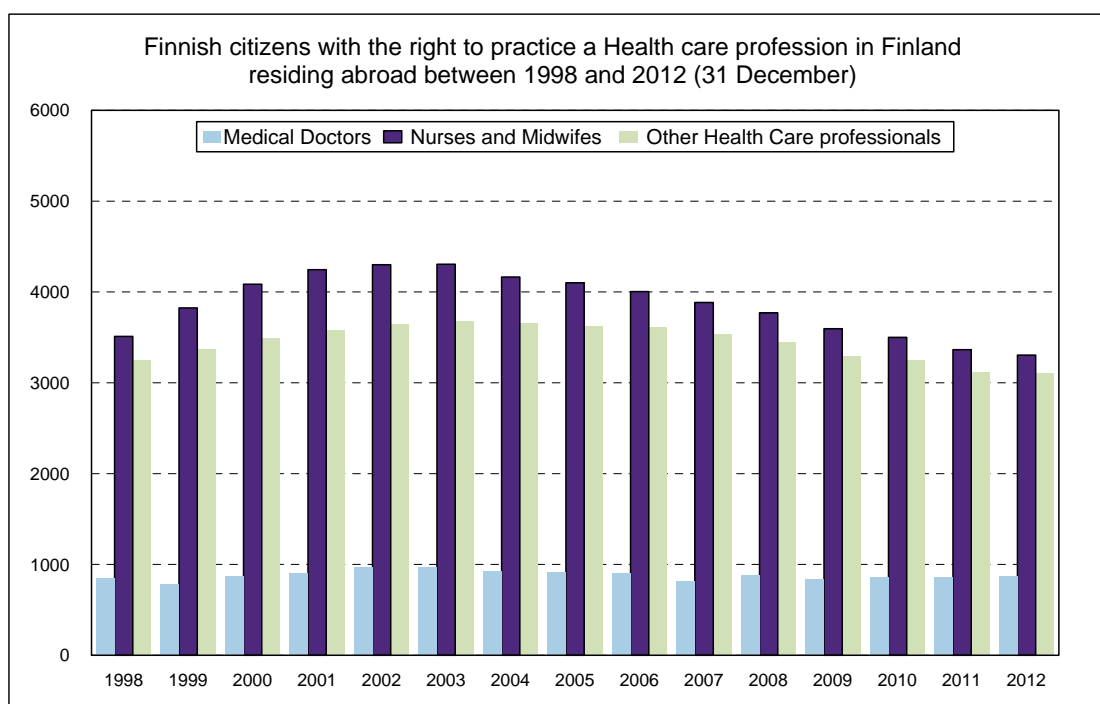
The National Supervisory Authority for Welfare and Health keeps a register of all individuals who have the right to practice a health care profession in Finland. The register does not include social welfare professionals. The register allows the authorities to monitor the emigration of Finnish health care professionals.

The register does not include information about whether individuals are employed in Finland or abroad. The register only indicates whether an individual has the right to practice the profession and the country in which the individual is residing. The information in this report is based on data available at the end of 2012 (Figure 6, Annexes 7 and 8).

Just over 10,400 Finnish health care professionals with the right to practice the profession in Finland were residing abroad at the beginning of 2011. Approximately 7,600 of them were of working age.

The aforementioned figures do not include foreign nationals with the right to practice a health care profession in Finland who have moved away from Finland. Of foreign nationals returning to their countries of origin, a considerable number of nurses have returned to Estonia and a considerable number of doctors to Sweden and Russia (Table 14, Annex 7).

Figure 6. Finnish citizens with the right to practice a health care profession in Finland residing abroad between 1998 and 2012 (31 December)



Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

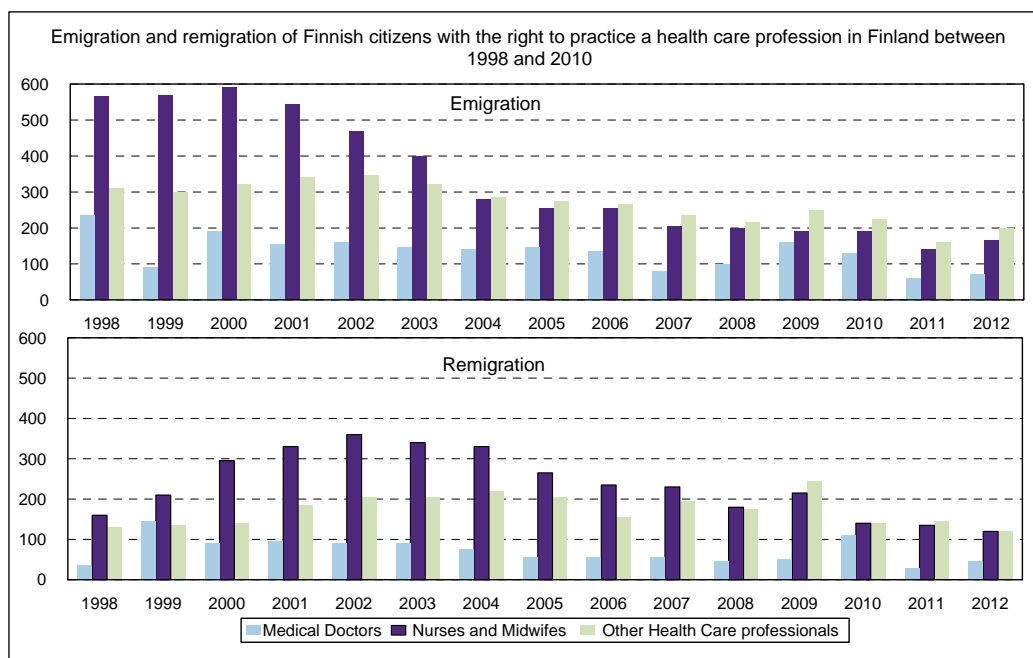
Emigration from Finland decreased from the approximately 1,000 professionals during the early years of the 2000s to approximately half. Almost half of all emigrating professionals were nurses or others with similar qualifications.

The highest number of professionals, approximately 600, emigrated in 2002, but only 165 emigrated in 2012. Approximately 50–60 per cent of Finnish citizens with the right to practice nursing who emigrated between 1998 and 2012 returned within a few years. Approximately 40 per cent returned within the first couple of years.

There was greater variation in the numbers of doctors emigrating from Finland, although their numbers also decreased considerably. In 2012, a total of 70 doctors emigrated.

The aforementioned figures describe the situation at the end of the year and do not factor in temporary stays abroad of less than one year (Figure 11, Annexes 7 and 8).

Figure 7. Emigration and remigration of Finnish citizens with the right to practice a health care profession in Finland between 1998 and 2010



Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

Sweden was the most popular destination

The highest number of Finnish working-age nurses emigrated to Sweden, with Norway being the second most popular destination. Other popular countries included Germany, the United Kingdom, Switzerland and the United States. There were relatively few Finnish nurses in other countries.

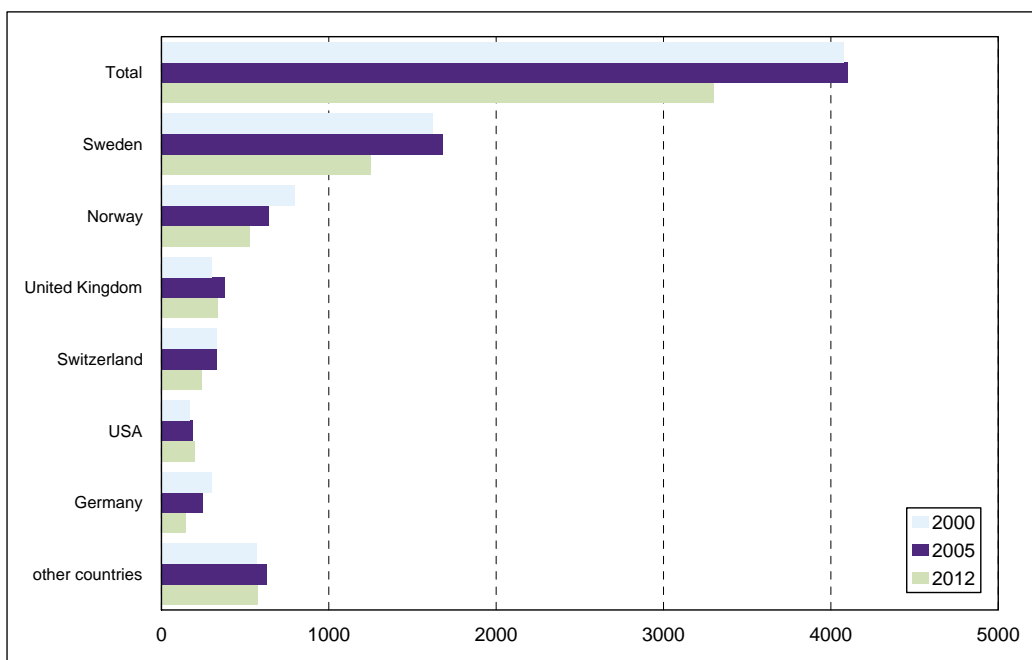
The highest number of Finnish working-age doctors emigrated to Sweden, with Estonia being the second most popular destination. Other popular countries included Germany, the United States, the United Kingdom and Norway. There were relatively few Finnish doctors in other countries (Figures 12 and 13, Tables 13 and 14 and Annexes 7 and 8).

Table 14. Finnish working-age nurses and others with similar qualifications abroad by country in 2000, 2005, 2010 and 2012

	2000	2005	2010	2012
Sweden	1,620	1,680	1,330	1,250
Norway	800	640	550	530
UK	300	380	370	340
Switzerland	330	330	280	240
US	170	190	190	200
Germany	300	250	170	150
Other countries	570	630	600	580
Total	4,080	4,100	3,500	3,300

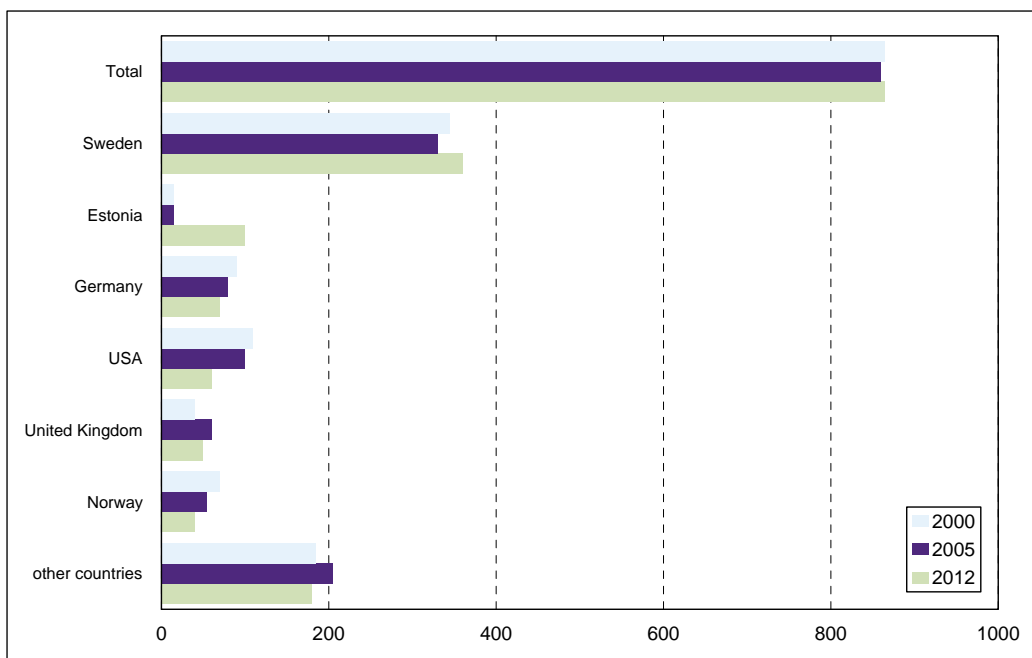
Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

Figure 8. Finnish citizens with the right to practice nursing or similar professions by country in 2000, 2005 and 2012



Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

Figure 9. Finnish citizens with the right to practice medicine by country in 2000, 2005 and 2012



Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

Table 15. Finnish working-age doctors abroad by country in 2000, 2005, 2010 and 2012

	2000	2005	2010	2012
Sweden	345	330	330	360
<i>Estonia</i>	15	15	90	100
<i>Germany</i>	90	80	80	70
<i>US</i>	110	100	65	60
<i>UK</i>	40	60	45	50
<i>Norway</i>	70	55	40	40
<i>Other countries</i>	185	205	170	180
Total	865	860	820	865

Source: National Supervisory Authority for Welfare and Health, Population Register Centre

A moderate number of foreign nationals with the right to practice a health care profession left Finland

A moderate number of foreign nationals with the right to practice a health care profession in Finland left Finland each year. The figures were relatively stable among doctors and varied between 130 and 160 individuals per year.

More nurses began to move abroad as of 2005 than before, mostly to Estonia. The trend was not completely regular and the numbers increased slightly between 2005 and 2012. (Table 16, Annex 7)

Table 16. Foreign nationals with the right to practice a health care profession in Finland abroad by country at the end of 2012

	Doctors	Dentists	Nurses and others with similar qualifications	Others	Total
<i>Sweden</i>	140	10	15	15	180
<i>Estonia</i>	60	15	165	5	245
<i>Other countries</i>	35	15	15	10	75
Total	235	40	200	35	510

Annexes

- 1A Foreign nationals among social welfare and health care service personnel in 2000, 2005 and 2010
- 1B Social welfare and health care service personnel of not Finnish origin in 2000, 2005 and 2010
- 2A Foreign nationals with health care and social welfare qualifications – employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2009 and 2010
- 2B Foreign nationals with health care and social welfare qualifications – distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010
- 2C People of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications – employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2009 and 2010
- 2D People of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications – distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010
- 3A Employment status of foreign nationals with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010
- 3B Employment status of foreign nationals and people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000, 2005 and 2010 (numbers)
- 4 Number of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds, average age, percentage of women and percentage of the entire professional group in 2010
- 5 Countries of origin of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds in certain professions
- 6 Finnish working-age people with the right to practice a health care profession abroad between 1998 and 2012
- 7 Finnish working-age nurses and doctors licensed in Finland residing abroad by country between 1998 and 2012

Liitetaulukko 1 A

Muun maan kuin Suomen passin omaavat sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	2000		2005	2009	2010	muutos 2000-2010		muutos 2009-2010		
		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
Kaikki yhteensä										
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	2 270	100	3 390	5 630	6 060	100	3 790	167,0	430	12,7 78,8
Terveyspalvelut	820	36,1	1 450	2 250	2 400	39,6	1 580	192,7	150	10,3 75,0
Sosiaalipalvelut	1 450	63,9	1 940	3 390	3 660	60,4	2 210	152,4	270	13,9 81,2
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>		<i>2,669604</i>			
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,73		1,01	1,54	1,65					
Terveyspalvelut	0,51		0,85	1,27	1,37					
Sosiaalipalvelut	0,94		1,17	1,78	1,92					
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä - vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet										
	2000		2005	2009	2010	muutos 2000-2010		muutos 2009-2010		
		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	880	0,50	1 480	2 320	2580	100	1 700	193,2	260	17,6 76,7
Terveyspalvelut	560	0,51	970	1 360	1430	55,4	870	155,4	70	7,2 69,2
Sosiaalipalvelut	320	0,49	510	960	1150	44,6	830	259,4	190	37,3 85,2
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>					
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	0,50		0,72	1,01	1,11					
Terveyspalvelut	0,51		0,79	1,04	1,09					
Sosiaalipalvelut	0,49		0,63	0,96	1,12					

Liitetaulukko 1 B

Syntyperältään ei-suomalaiset sosiaali- ja terveyspalveluissa vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	2000		2005	2009	2010	<i>muutos 2000-2010</i>		<i>muutos 2009-2010</i>		
		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
Kaikki yhteensä										
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	4 810	100	7 760	12 480	13 310	100	8 500	176,7	830	10,7
Terveyspalvelut	2 100	43,7	3 570	5 320	5 630	42,3	3 530	168,1	310	8,7
Sosiaalipalvelut	2 710	56,3	4 190	7 160	7 690	57,7	4 980	183,8	530	12,6
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>		<i>2,767152</i>			
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,55		2,03	3,40	3,63					
Terveyspalvelut	1,34		1,90	3,01	3,20					
Sosiaalipalvelut	1,77		2,11	3,77	4,03					
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä - vain terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet										
	2000		2005	2009	2010	<i>muutos 2000-2010</i>		<i>muutos 2009-2010</i>		
		%				%	lkm	%	lkm	Naisia %
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet - yhteensä	2 380	1,35	4 140	6 270	6 920	100	4 540	190,8	650	15,7
Terveyspalvelut	1 520	1,37	2 590	3 610	3 860	55,8	2 340	153,9	250	9,7
Sosiaalipalvelut	860	1,32	1 550	2 660	3 060	44,2	2 200	255,8	650	41,9
<i>Osuus toimialan koko henkilöstöstä</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>					
Sosiaali- ja terveyspalvelut yhteensä	1,35		1,97	2,73	3,0					
Terveyspalvelut	1,37		2,11	2,78	2,9					
Sosiaalipalvelut	1,32		1,90	2,67	3,0					

Liitetaulukko 2 A

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet muut kuin Suomen kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	Muut kuin Suomen kansalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Työllisyysasema				
Työlliset	1 340	2 065	3 150	3 580
Työttömät	550	470	505	590
Eläkkeellä olevat	75	135	190	220
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	695	750	1 015	1 050
Yhteensä	2 660	3 425	4 860	5 430

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

	Muut kuin Suomen kansalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	50,4	60,3	64,8	65,9
	20,7	13,7	10,4	10,9
	2,8	3,9	3,9	4,1
	26,1	21,9	20,9	19,3
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
2 240	167,2
40	7,3
145	193,3
355	51,1
2 770	104,1

län keskiarvot			
2000	2005	2009	2010
38,9	39,3	39,5	39,7
43,0	43,6	42,4	42,9
-	-	-	-
37,5	40,1	40,5	40,3
-	-	-	-

Miehet				
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Työlliset	390	550	820	895
Työttömät	100	90	90	110
Eläkkeellä olevat	20	30	40	45
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	120	140	200	205
Yhteensä	620	800	1 150	1 255

	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	62,9	68,8	71,3	71,3
	16,1	11,3	7,8	8,8
	3,2	3,8	3,5	3,6
	19,4	17,5	17,4	16,3
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
505	129,5
10	10,0
25	125,0
85	70,8
2 770	104,1

Naiset				
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Työlliset	950	1 520	2 330	2 680
Työttömät	460	380	410	480
Eläkkeellä olevat	60	110	150	170
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	580	620	820	840
Yhteensä	2 040	2 620	3 720	4 170

	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	46,6	58,0	62,6	64,3
	22,5	14,5	11,0	11,5
	2,9	4,2	4,0	4,1
	28,4	23,7	22,0	20,1
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
1 730	182,1
20	4,3
110	183,3
260	44,8
2 770	104,1

Liitetaulukko 2 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet muut kuin Suomen kansalaiset vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	Muut kuin Suomen kansalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Toimiala				
Julkinen hallinto	25	25	25	25
Koulutusalan tehtävät	90	125	125	165
Apteekit	20	20	20	30
muut toimialat	335	420	665	695
Sosiaali- ja terveystalvet	870	1 475	2 315	2 655
josta: Sosiaalipalvelut	315	510	960	1 185
Terveystalvet	555	965	1 355	1 470
Yhteensä	1 340	2 065	3 150	3 575

	Muut kuin Suomen kansalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	1,9	1,2	0,8	0,7
	6,7	6,1	4,0	4,6
	1,5	1,0	0,6	0,8
	25,0	20,3	21,1	19,4
	64,9	71,4	73,5	74,3
	23,5	24,7	30,5	33,1
	41,4	46,7	43,0	41,1
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
0	0,0
75	83,3
10	50,0
360	107,5
1 785	205,2
870	276,2
915	164,9
2 235	166,8

Naisia %
79,2
71,9
86,7
70,0
76,2
85,1
69,1
74,9

Liitetaulukko 2 C

Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Työllisyysasema ja keskiarvoikä työllisyysaseman mukaan vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2009	2010
Työllisyysasema	n	n	n	n
Työlliset	3 460	5 655	8 385	9 405
Työttömät	925	830	920	1 050
Eläkkeellä olevat	370	520	660	710
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	1 080	1 315	1 605	1 665
Yhteensä	5 835	8 320	11 575	12 840

* eivät työelämässä - kotona olevat, opiskelija yms)

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	59,3	68,0	72,4	73,2
	15,9	10,0	7,9	8,2
	6,3	6,3	5,7	5,5
	18,5	15,8	13,9	13,0
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
5 945	171,8
125	13,5
340	91,9
585	54,2
2 770	104,1

län keskiarvot			
2000	2005	2009	2010
37,5	38,5	39,4	39,8
39,0	41,5	41,5	42,7
-	-	-	-
34,8	38,1	39,5	39,2
-	-	-	-

Miehet				
	2000	2005	2009	2010
Työlliset	890	1300	1 770	1 920
Työttömät	160	120	160	195
Eläkkeellä olevat	70	90	130	140
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	170	210	290	300
Yhteensä	1 280	1720	2 340	2 560

	2000	2005	2009	2010
%	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,6	75,0
	12,5	7,0	6,8	7,6
	5,5	5,2	5,6	5,5
	13,3	12,2	12,4	11,7
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
880	98,9
0	0,0
60	85,7
120	70,6
1 060	82,8

Naiset				
	2000	2005	2009	2010
Työlliset	2 570	4 380	6 620	7 485
Työttömät	770	690	760	855
Eläkkeellä olevat	300	430	540	570
Muut ei työvoimaan kuuluvat *	920	1 110	1 320	1 375
Yhteensä	4 550	6 600	9 230	10 280

	2000	2005	2009	2010
%	%	%	%	%
	56,5	66,4	71,7	72,8
	16,9	10,5	8,2	8,3
	6,6	6,5	5,9	5,5
	20,2	16,8	14,3	13,4
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
4 050	157,6
-10	-1,3
240	80,0
400	43,5
4 680	102,9

Liitetaulukko 2 D

Syntyperältään muut kuin suomalaiset terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneet

Työllisten sijoittuminen eri toimialoille vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2009	2010
Toimiala	n	n	n	n
Julkinen hallinto	90	25	105	110
Koulutusalan tehtävät	190	125	380	445
Apteekit	65	20	140	150
muut toimialat	740	1 350	1 495	1 590
Sosiaali- ja terveystalvet	2 375	4 135	6 265	7 110
josta: Sosiaalipalvelut	860	1 545	2 655	3 155
Terveystalvet	1 515	2 590	3 610	3 955
Yhteensä	3 460	5 655	8 385	9 405

	Syntyperältään muut kuin suomalaiset			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,3	1,2
	6,7	2,2	4,5	4,7
	1,5	0,4	1,7	1,6
	25,0	23,9	17,8	16,9
	64,9	73,1	74,7	75,6
	23,5	27,3	31,7	33,5
	41,4	45,8	43,1	42,1
	100	100	100	100

muutos	%
2000-2010	
20	22,2
255	134,2
85	130,8
850	114,9
4 735	199,4
2 295	266,9
2 440	161,1
5 945	171,8

Naisia %
68,8
81,7
86,8
73,0
80,9
87,6
75,5
79,6

Liitetaulukko 3 A
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	1340	50,4	2 065		3 150		3 575	65,8
Julkinen hallinto	25	1,9	25		35		35	1,0
Koulutus	85	6,3	125		160		165	4,6
Muut toimialat yhteensä	420	31,3	440		640		720	20,1
Sosiaali- ja terveystoimialat	800	59,7	1 475		2 315		2 655	74,3
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	315	39,4	510		960		1 185	44,6
Terveystoimialat	555	60,6	965		1 355		1 470	55,4
Työttömät	550	20,7	470		510		590	10,9
Eläkkeellä olevat	75	2,8	135		190		220	4,1
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	695	26,1	750		1 010		1 050	19,3
Yhteensä	2 660	100	3425		4 860		5 430	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lääkärit

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	330	57,4	500		705		760	74,5
Julkinen hallinto	5	1,5	5		5		5	0,7
Koulutus	20	6,1	25		30		35	4,6
Muut toimialat yhteensä	40	12,1	45		95		100	13,2
Sosiaali- ja terveystoimialat	260	78,8	435		575		620	81,6
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	5	1,9	280		10		15	2,4
Terveystoimialat	255	98,1	14 980		565		605	97,6
Työttömät	95	16,5	70		50		60	5,9
Eläkkeellä olevat	15	2,6	25		35		40	3,9
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	135	23,5	140		175		160	15,7
Yhteensä	575	100	735		965		1 020	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	305	43,0	460		730		800	67,2
Julkinen hallinto	5	1,6	0		5		5	0,6
Koulutus	10	3,3	15		15		10	1,3
Muut toimialat yhteensä	85	27,9	90		115		150	18,8
Sosiaali- ja terveystoimialat	205	67,2	355		590		635	79,4
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	80	39,0	105		240		240	37,8
Terveystoimialat	125	61,0	250		350		395	62,2
Työttömät	170	23,9	135		100		100	8,4
Eläkkeellä olevat	20	2,8	35		50		60	5,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	210	29,6	190		235		230	19,3
Yhteensä	710	100	830		1 115		1 190	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 A
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	445	52,4	720	1 110	1 240	64,9
Julkinen hallinto	10	2,2	15	15	15	1,2
Koulutus	35	7,9	60	75	85	6,9
Muut toimialat yhteensä	120	27,0	160	210	240	19,4
Sosiaali- ja terveystoimialat	280	62,9	485	805	900	72,6
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystoimialat						
Sosiaalipalvelut	190	67,9	325	565	660	73,3
Terveystoimialat	90	32,1	160	240	240	26,7
Työttömät	185	21,8	165	210	270	14,1
Eläkkeellä olevat	30	3,5	55	70	80	4,2
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	195	22,9	225	305	330	17,3
Yhteensä	850	100	1 165	1 690	1 910	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sairaanhoidajat

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	270	42,9	420	665	740	67,9
Julkinen hallinto	5	1,9	0	5	5	0,7
Koulutus	10	3,7	15	15	10	1,4
Muut toimialat yhteensä	75	27,8	85	105	140	18,9
Sosiaali- ja terveystoimialat	180	66,7	320	540	585	79,1
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystoimialat						
Sosiaalipalvelut	75	41,7	95	225	155	26,5
Terveystoimialat	105	58,3	225	315	335	73,5
Työttömät	155	24,6	125	90	90	8,3
Eläkkeellä olevat	20	3,2	35	45	50	4,6
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	190	30,2	175	205	210	19,3
Yhteensä	630	100	755	1005	1090	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Terveydenhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	15	50,0	25	40	40	80,0
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0	0,0
Koulutus	0	0,0	0	0	0	0,0
Muut toimialat yhteensä	0	0,0	0	5	10	25,0
Sosiaali- ja terveystoimialat	15	100,0	25	30	30	75,0
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystoimialat						
Sosiaalipalvelut	5	33,3	5	10	10	33,3
Terveystoimialat	10	66,7	20	20	0	66,7
Työttömät	5	16,7	5	5	5	10,0
Eläkkeellä olevat	0	0,0	0	0	0	0,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	10	33,3	5	10	5	10,0
Yhteensä	30	100	40	50	50	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 A
Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden ulkomaan kansalaisten työllistyminen ja toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010
Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	50	50,0	75	110	115	63,9
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0	0,0
Koulutus	5	5,0	0	0	5	4,3
Muut toimialat yhteensä	5	5,0	5	20	15	13,0
Sosiaali- ja terveystoimialat	40	40,0	65	90	95	82,6
Toimialat yhteensä		100				
Työttömät	15	15,0	10	15	15	8,3
Eläkkeellä olevat	5	5,0	5	5	10	5,6
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	30	30,0	25	35	40	22,2
Yhteensä	100	100	115	165	180	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	45	60,0	95	170	180	73,5
Julkinen hallinto	0	0,0	5	5	0	0,0
Koulutus	5	11,1	10	10	10	5,6
Muut toimialat yhteensä	15	33,3	35	45	40	22,2
Sosiaali- ja terveystoimialat	25	55,6	50	115	130	72,2
Toimialat yhteensä		100				100
Työttömät	10	13,3	20	30	20	8,2
Eläkkeellä olevat	0	0,0	0	0	0	0,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	26,7	40	70	40	16,3
Yhteensä	75	100	155	275	245	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	30	37,5	35	55	55	50,0
Julkinen hallinto	0	0,0	0	0	0	0,0
Koulutus	0	0,0	0	10	5	9,1
Muut toimialat yhteensä	25	31,3	30	35	45	81,8
Sosiaali- ja terveystoimialat	5	6,3	5	10	5	9,1
Toimialat yhteensä		75				
Työttömät	20	25,0	15	5	20	18,2
Eläkkeellä olevat	5	6,3	5	5	5	4,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	25	31,3	30	35	35	31,8
Yhteensä	80	100	80	105	110	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Ulkomaan kansalaiset (muun maan kuin Suomen passi)
Lastentarhoopettajat *

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	150	47,6	165	220	210	51,9
Julkinen hallinto	5	3,3	0	5	0	0,0
Koulutus	25	16,7	25	30	30	14,3
Muut toimialat yhteensä	45	30,0	45	75	65	31,0
Sosiaali- ja terveystoimialat	75	50,0	95	110	110	52,4
Toimialat yhteensä		100				100
Työttömät	70	22,2	55	70	80	19,8
Eläkkeellä olevat	5	1,6	10	15	10	2,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	90	28,6	85	100	105	25,9
Yhteensä	315	100	315	405	405	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhoopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

**Syntyperältään muu kuin suomalainen
Terveys- ja sosiaalialan koulutus yhteensä**

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	3 460	59,3	5 655		8 390		9 405	73,2
Julkinen hallinto	90	2,6	125		180		180	1,9
Koulutus	190	5,5	305		380		445	4,7
Muut toimialat yhteensä	805	23,3	1 090		1 560		1 670	17,8
Sosiaali- ja terveystoimialat	2 375	68,6	4 135		6 265		7 110	75,6
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	860	36,2	1 545		2 655		3 155	44,4
Terveystoimialat	1 515	63,8	2 590		3 610		3 955	55,6
Työttömät	925	15,9	830		920		1 050	8,2
Eläkkeellä olevat	370	6,3	520		660		710	5,5
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	1 080	18,5	1 315		1 610		1 675	13,0
Yhteensä	5 835	100	8 320		11 570		12 840	100

**Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lääkärit**

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	690	67,0	1 075		1 445		1 550	77,9
Julkinen hallinto	10	1,4	10		20		20	1,3
Koulutus	35	5,1	40		45		45	2,9
Muut toimialat yhteensä	55	8,0	100		185		200	12,9
Sosiaali- ja terveystoimialat	585	84,8	925		1 195		1 285	82,9
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	15	2,6	25		25		30	2,3
Terveystoimialat	570	97,4	900		1 170		1 255	97,7
Työttömät	120	11,7	90		85		90	4,5
Eläkkeellä olevat	55	5,3	95		125		140	7,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	170	16,5	180		220		210	10,6
Yhteensä	1 030	100	1 445		1 875		1 990	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

**Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sairaanhoitajat, terveydenhoitajat ja kättilöt**

Työllisyysasema	2000		2005		2009		2010	
Toimiala	n	%	n		n		n	%
Työlliset	760	52,4	1 270		1 880		2 060	73,4
Julkinen hallinto	15	2,0	20		25		45	2,2
Koulutus	20	2,6	20		25		35	1,7
Muut toimialat yhteensä	145	19,1	195		255		270	13,1
Sosiaali- ja terveystoimialat	580	76,3	1 035		1 575		1 715	83,3
Toimialat yhteensä		100						100
Sosiaali- ja terveystoimialoista								
Sosiaalipalvelut	150	25,9	250		460		515	30,0
Terveystoimialat	430	74,1	785		1 105		1 200	70,0
Työttömät	255	17,6	210		160		190	6,8
Eläkkeellä olevat	125	8,6	165		190		200	7,1
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	305	21,0	345		375		350	12,5
Yhteensä	1 450	100	1 990		2 610		2 805	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetäulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lähihoitajat ja vastaavat (terveys- ja sosiaalialan peruskoulutus)

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	1 360	59,5	2 220	3 350	3 710	72,0
Julkinen hallinto	40	2,9	55	75	70	1,9
Koulutus	95	7,0	180	220	260	7,0
Muut toimialat yhteensä	370	27,2	450	605	655	17,7
Sosiaali- ja terveystyö	850	62,5	1 535	2 450	2 725	73,5
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystyö						
Sosiaalityö	580	68,2	1 020	1 705	1 935	71,0
Terveystyö	270	31,8	515	745	790	29,0
Työttömät	395	17,3	375	450	530	10,3
Eläkkeellä olevat	120	5,3	180	235	250	4,9
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	410	17,9	495	595	660	12,8
Yhteensä	2 285	100	3 270	4 630	5 150	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sairaanhoitajat

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	630	51,4	1 085	1 610	1 780	73,4
Julkinen hallinto	10	1,6	15	20	25	1,4
Koulutus	15	2,4	20	25	20	1,1
Muut toimialat yhteensä	130	20,6	180	230	270	15,2
Sosiaali- ja terveystyö	470	74,6	865	1 335	1 465	82,3
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystyö						
Sosiaalityö	130	27,7	185	145	455	31,1
Terveystyö	340	72,3	645	915	1 010	68,9
Työttömät	225	18,4	185	145	165	6,8
Eläkkeellä olevat	105	8,6	135	160	170	7,0
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	265	21,6	300	330	310	12,8
Yhteensä	1 225	100	1 705	2 245	2 425	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Terveystyöntekijät

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
Toimiala	n	%	n	n	n	%
Työlliset	80	66,7	125	185	195	78,4
Julkinen hallinto	0	0,0	5	5	5	2,6
Koulutus	0	0,0	0	0	0	0,0
Muut toimialat yhteensä	5	6,3	10	15	15	7,7
Sosiaali- ja terveystyö	70	87,5	115	165	175	89,7
Toimialat yhteensä		100				100
Sosiaali- ja terveystyö						
Sosiaalityö	15	21,4	15	35	45	25,7
Terveystyö	55	78,6	95	130	130	74,3
Työttömät	10	8,3	15	5	10	4,3
Eläkkeellä olevat	10	8,3	15	15	15	6,4
Muut ei-työvoimaan kuuluvat *	20	16,7	20	20	20	8,5
Yhteensä	120	100	175	225	235	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Liitetaulukko 3 B

Terveys- ja sosiaalialan koulutuksen saaneiden syntyperältään muiden kuin suomalaisten työllisyysasema ja työllisten toimialat vuosina 2000, 2005, 2009 ja 2010

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Hammaslääkärit

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	%
Työlliset	110	61,1	155	225	230	69,7
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0	0	0	0,0
<i>Koulutus</i>	5	5,0	5	5	5	5,0
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	10	5,6	5	25	25	7,6
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	95	52,8	140	195	200	60,6
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
Työttömät	20	11,1	15	20	20	6,1
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	8,3	25	30	35	10,6
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	35	19,4	30	40	45	13,6
Yhteensä	180	100	225	310	330	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Sosionomit ja vastaavat

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	%
Työlliset	165	68,8	350	575	585	81,8
<i>Julkinen hallinto</i>	15	9,1	30	40	40	6,8
<i>Koulutus</i>	10	6,1	20	25	30	5,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	40	24,2	85	105	105	17,9
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	100	60,6	215	405	415	70,9
<i>Toimialat yhteensä</i>		100			330	100
Työttömät	30	12,5	35	55	40	5,6
<i>Eläkkeellä olevat</i>	5	2,1	5	10	5	0,7
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	40	16,7	75	100	80	11,2
Yhteensä	240	100	465	740	715	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Farmaseutit ja proviisorit

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	%
Työlliset	90	58,1	135	185	200	67,8
<i>Julkinen hallinto</i>	0	0,0	0	5	5	2,5
<i>Koulutus</i>	5	5,6	5	15	15	7,5
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	70	77,8	110	140	150	75,0
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	10	11,1	15	25	25	12,5
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
Työttömät	25	16,1	20	20	30	10,2
<i>Eläkkeellä olevat</i>	10	6,5	15	15	20	6,8
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	30	19,4	40	55	50	16,9
Yhteensä	155	100	210	275	295	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

Syntyperältään muu kuin suomalainen
Lastentarhaopettajat *

Työllisyysasema	2000		2005	2009	2010	
<i>Toimiala</i>	n	%	n	n	n	%
Työlliset	280	57,1	390	515	475	64,2
<i>Julkinen hallinto</i>	5	1,8	10	15	15	3,2
<i>Koulutus</i>	50	17,9	80	110	100	21,1
<i>Muut toimialat yhteensä</i>	70	25,0	100	150	145	30,5
<i>Sosiaali- ja terveystyö</i>	150	53,6	200	235	210	44,2
<i>Toimialat yhteensä</i>		100				100
Työttömät	80	16,3	75	95	85	11,5
<i>Eläkkeellä olevat</i>	15	3,1	30	45	55	7,4
<i>Muut ei-työvoimaan kuuluvat *</i>	115	23,5	115	130	125	16,9
Yhteensä	490	100	615	785	740	100

* muut ei-työvoimaan kuuluvat - kotona olevat, opiskelijat yms

*Lastentarhaopettajan tutkinto ei ole terveys- ja sosiaalialan tutkinto

Liitetaulukko 4 Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvo-iat, naisten prosentiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2010

Ammattiryhmä	Muun kuin Suomen passin omaavat			
	Lukumäärä yhteensä	Keskiarvo-ikä	Naisten %- osuus	osuus koko ammatti- ryhmästä
	n		%	%
Lastenhoidon johtajat	20	44,7	97,9	0,9
Terveystalveluon johtajat	0	..	..	0,2
Vanhustentalveluon johtajat	0	..	..	0,0
Sosiaaliuon johtajat	10	48,6	93,0	0,6
Muut johtajat	0	53,5	95,0	0,1
Fyysikot	0	..	..	0,7
Kemistit	5	37,0	100,0	1,8
Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantuntijat	5	33,4	95,7	4,2
Lääkärit	570	39,5	95,3	3,5
Ylihoitajat ja osastonhoitajat	5	48,0	95,8	0,1
Ylihoitajat	..	..	..	0,0
Osastonhoitajat	..	..	..	0,1
Hammaslääkärit	90	39,0	96,7	2,2
Proviisorit	..	..	..	0,0
Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	..	..	..	0,5
Kuulontutkijat ja puheterapeutit	..	..	..	0,1
Muut muualla luokittelematt. terv.huoll. erityisasiant	60	38,7	96,3	6,9
Lastentarhanopettajat	145	38,9	98,9	1,0
Psykologit	20	42,8	96,1	0,5
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	50	38,2	98,8	0,7
Muut erityisasiantuntijat taso 2	95	40,7	96,2	2,6
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantu	5	39,9	98,6	0,3
Bioanalytiikot (terveydenhuolto)	25	38,6	98,4	0,5
Farmaseutit	5	32,3	96,7	0,5
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	615	39,1	98,7	1,0
<i>Sairaanhoidajat</i>	585	39,0	98,7	1,2
<i>Terveystalveluhoitajat</i>	15	39,7	100,0	0,2
<i>Kättilöt</i>	15	39,2	100,0	0,6
Suuhygienistit	10	34,5	100,0	0,5
Fysioterapeutit ym.	40	36,5	95,6	0,5
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	10	31,4	93,0	0,6
Toimintaterapeutit ja vastaavat	15	47,1	97,3	0,7
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	205	39,9	96,4	1,0
Muut asiantuntijat taso 3	80	43,1	96,7	0,6
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	140	39,7	97,6	1,3
Lastenhoitotyöntekijät	555	38,4	98,8	1,5
Koulunkäyntiavustajat	10	33,3	95,5	2,3
Lähihoitajat	1 380	38,2	98,3	1,9
<i>Mielenterveyshoitajat</i>	15	44,1	95,6	0,4
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	95	39,8	97,7	1,8
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	775	37,9	98,4	2,4
<i>Muut lähihoitajat</i>	495	38,2	98,3	1,6
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	335	39,8	98,7	1,6
<i>Kotityöpalvelutyöntekijät</i>	245	39,3	99,1	1,3
<i>Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.</i>	90	41,4	97,7	2,1
Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	115	40,8	98,6	1,3
<i>Hammashoitajat</i>	50	36,7	99,2	1,1
<i>Välinehuoltajat</i>	40	44,0	99,0	2,0
<i>Apteekkien lääketutyöntekijät</i>	5	46,3	100,0	1,3
<i>Hierojat ja kuntahoitajat</i>	25	43,4	96,5	1,1
Muut palvelutyöntekijät taso 5	95	40,1	97,2	1,6
Muut työntekijät tasot 6-8	70	44,4	94,4	2,5
Sairaala- ja laitospulaiset	940	42,5	98,5	4,5
Päiväkotiapulaiset	160	36,2	99,0	4,6
Muut muut työntekijät taso 9	260	42,2	97,0	3,8
yhteensä sosiaali- ja terveystalvelut	6 150	39,7	97,9	1,7

Liitetaulukko 4 Sosiaali- ja terveystalveluiden ulkomaalaistaustaisten lukumäärät, keskiarvo-iat, naisten prosentiosuudet ja osuus koko ammattiryhmästä vuonna 2010

Syntyperältään muut kuin suomalaiset

Ammattiryhmä	Lukumäärä	Keskiarvo-ikä	Naisten %-osuus	osuus koko ammattiryhmästä
	yhteensä n			%
Lastenhoidon johtajat	40	42,3	97,8	1,8
Terveystalveluiden johtajat	5	41,8	98,3	1,1
Vanhustentalveluiden johtajat	5	46,3	95,0	1,3
Sosiaaliuhoon johtajat	35	46,8	95,9	2,1
Muut johtajat	20	49,3	94,7	1,3
Fyysikot	0	..	..	1,4
Kemistit	5	37,0	100,0	1,8
Biologit, kasvi- ja eläintieteilijät ym. erityisasiantuntijat	10	34,0	95,0	4,8
Lääkärit	1 240	43,2	95,4	7,6
Ylihoitajat ja osastonhoitajat	35	44,7	96,1	0,6
Ylihoitajat	0	..	..	0,4
Osastonhoitajat	35	44,4	99,2	0,6
Hammaslääkärit	185	42,5	96,6	4,7
Proviisorit	0	..	..	1,9
Ravitsemusalan erityisasiantuntijat	0	..	..	1,0
Kuulontutkijat ja puheterapeutit	10	44,6	100,0	0,9
Muut muualla luokittelematt. terv.huoll. erityisasiant	85	38,3	96,1	9,6
Lastentarhanopettajat	320	39,5	99,4	2,1
Psykologit	60	38,0	98,0	1,8
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	140	39,4	98,7	1,8
Muut erityisasiantuntijat taso 2	205	41,2	96,5	5,7
Lääketieteellisen kuvantamis- ja laitetekniikan asiantu	40	36,1	98,7	1,4
Bioanalytiikot (terveydenhuolto)	105	38,6	98,9	2,0
Farmaseutit	10	36,3	99,2	2,2
Sairaanhoidajat ja terveydenhoitajat ja kättilöt	1 610	38,7	98,9	2,7
<i>Sairaanhoidajat</i>	1 465	38,7	98,9	2,9
<i>Terveystalveluiden hoitajat</i>	95	38,7	100,0	1,2
<i>Kättilöt</i>	50	39,0	100,0	2,3
Suuhygienistit	30	34,1	95,0	2,1
Fysioterapeutit ym.	135	37,0	97,2	1,6
Sairaankuljetuksen ensihoitajat	30	31,0	93,1	1,7
Toimintaterapeutit ja vastaavat	35	38,9	98,0	1,6
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	615	39,1	96,2	3,1
Muut asiantuntijat taso 3	235	41,1	97,4	1,8
Toimisto- ja asiakaspalvelutyöntekijät taso 4	300	39,1	98,0	2,8
Lastenhoitotyöntekijät	1 270	39,0	99,1	3,3
Koulunkäyntiavustajat	20	36,1	97,5	4,1
Lähihoitajat	3 100	37,7	98,6	4,3
<i>Mielenterveyshoitajat</i>	70	39,7	96,9	1,6
<i>Kehitysvammaisten hoitajat</i>	210	39,1	97,8	3,8
<i>Sosiaalialan hoitajat</i>	1 620	37,6	98,7	5,0
<i>Muut lähihoitajat</i>	1 205	37,5	98,7	3,9
Kodinhoitajat (kotipalvelutoiminta)	690	39,7	99,0	3,3
<i>Kotityöpalvelutyöntekijät</i>	480	38,8	99,3	2,7
<i>Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.</i>	210	41,8	98,3	5,0
Muut terveydenhuoltoalan työntekijät	320	41,2	98,9	3,5
<i>Hammashoitajat</i>	150	36,7	99,6	3,1
<i>Välinehoitajat</i>	110	45,9	99,3	5,6
<i>Apteekkien lääketutyöntekijät</i>	5	43,7	100,0	2,5
<i>Hierojat ja kuntahoitajat</i>	50	43,9	95,7	2,4
Muut palvelutyöntekijät taso 5	210	40,3	97,1	3,5
Muut työntekijät tasot 6-8	120	43,8	94,5	4,3
Sairaala- ja laitospulaiset	1 550	42,0	98,6	7,5
Päiväkotipulaiset	265	37,7	99,2	7,5
Muut muut työntekijät taso 9	430	42,1	97,5	6,2
yhteensä sosiaali- ja terveystalvelut	13 530	39,7	98,1	3,6

Liitetaulukko 5 Sosiaali- ja terveyspalveluiden eräiden ammattien ulkomaalaistaustaisen henkilöstön alkuperämaat

Muun kuin Suomen passin omaavat	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä
	Ruotsi	Viro	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	Muu Eur yht	Aasia	Afrikka	Amerikka	Muu	sth
Lääkärit	30	250	160	440	80	10	90	25	10	5	0	570
Hammaslääkärit	10	45	15	70	10	5	15	5				90
Lastentarhanopettaja	20	35	55	110	5	5	10	10	0	10		145
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	5	20	15	40	0		0	0	5			50
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	20	50	40	110	25	10	35	15	40	10	0	205
Sairaanhoitajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	65	235	90	390	50	20	70	40	100	15	5	615
Lastenhoitotyöntekijät	80	125	85	290	80	35	115	65	50	40	5	555
Mielenterveyshoitajat	5	5	0	10	0	0	0	0	0	0		15
Kehitysvammaisten hoitajat	20	25	15	60	10	10	20	10	10	5		95
Sosiaalialan hoitajat	55	170	55	280	135	40	175	155	145	15	10	775
Muut lähihoitajat	50	115	45	210	80	25	105	75	90	15	5	495
Kotityöpalvelutyöntekijät	30	95	15	140	30	10	40	45	15	5	0	245
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	10	15	15	40	15	10	25	10	10	5	0	90
Hammashoitajat	0	20	10	30	10	5	15	5	0	0	0	50
Välinehuoltajat	0	10	5	15	15	5	20	5	0			40
Muut palvelutyöntekijät	20	35	10	65	20	10	30	25	5	5	0	120
Sairaala- ja laitospulaiset	50	345	55	450	150	60	210	150	95	25	10	940
Päiväkotiapulaiset	10	20	35	65	20	15	35	30	15	10	5	160
yhteensä kaikki	570	1 785	850	3 205	915	330	1 245	845	630	210	45	6 150

Syntyperältään muut kuin suomalaiset	EU				Muu Eurooppa			Muu maailma				Yhteensä
	Ruotsi	Viro*	muu EU	EU yht	Venäjä	Muu	Muu Eur yht	Aasia	Afrikka	Amerikka	Muu	sth
Lääkärit	100	185	255	540	455	40	495	105	45	40	10	1 240
Hammaslääkärit	20	30	25	75	65	5	70	25	5	10	5	185
Lastentarhanopettaja	100	30	65	195	55	15	70	15	5	25	5	320
Sosiaalityön erityisasiantuntijat	50	20	20	90	15	5	20	10	10	5	5	140
Sosiaalialan ohjaajat ja neuvojat ym.	185	50	55	290	95	20	115	70	110	20	10	615
Sairaanhoitajat ja terveydenhoitajat ja kätilöt	505	220	140	865	330	40	370	125	165	50	30	1 610
Lastenhoitotyöntekijät	370	120	115	605	245	80	325	130	110	70	30	1 270
Mielenterveyshoitajat	35	5	10	50	5	5	10	0	5	5	0	70
Kehitysvammaisten hoitajat	80	20	15	115	35	10	45	15	20	10	5	210
Sosiaalialan hoitajat	295	155	85	535	375	95	470	270	275	40	30	1 620
Muut lähihoitajat	295	100	70	465	255	65	320	170	190	40	20	1 205
Kotityöpalvelutyöntekijät	150	90	20	260	95	20	115	60	20	10	20	480
Henkilökohtaiset avustajat, omaishoitajat ym.	45	10	20	75	55	15	70	25	25	10	5	210
Hammashoitajat	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Välinehuoltajat	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0		110
Muut palvelutyöntekijät	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Sairaala- ja laitospulaiset	185	325	75	585	435	85	520	230	160	40	20	1 550
Päiväkotiapulaiset	35	20	40	95	50	25	75	50	30	10	5	265
yhteensä kaikki	3 120	1 595	1 250	5 965	3 200	645	3 845	1 670	1 310	475	265	13 530

*Osa syntyperältään virolaisista voi olla laskettu mukaan Venäjältä lähteneisiin. He voivat Neuvostoliitosta vaikka olisivatkin virolaisia nykyisen lähtömaansa mukaan.

Tämä voi liioitella venäläisten ja pienentää virolaisten osuutta.

Suomalaiset työikäiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoitajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
31.12. 1998	850	3 250	3 510	7 610
31.12. 1999	785	3 360	3 830	7 980
31.12. 2000	870	3 490	4 080	8 450
31.12. 2001	905	3 580	4 240	8 720
31.12. 2002	965	3 640	4 300	8 910
31.12. 2003	970	3 680	4 310	8 960
31.12. 2004	920	3 650	4 170	8 740
31.12. 2005	915	3 620	4 100	8 630
31.12. 2006	905	3 610	4 010	8 530
31.12. 2007	815	3 530	3 880	8 230
31.12. 2008	835	3 450	3 770	8 100
31.12. 2009	845	3 290	3 600	7 730
31.12. 2010	820	3 250	3 500	7 610
31.12. 2011	880	3 120	3 370	7 340
31.12. 2012	865	3 100	3 300	7 270

Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailla (kaikki = eläkeikäiset mukana)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoitajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
31.12. 1998	955	3 620	3 800	8 380
31.12. 1999	900	3 790	4 170	8 850
31.12. 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12. 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12. 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12. 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12. 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12. 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12. 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12. 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12. 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12. 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12. 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12. 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12. 2012	1 220	4 610	4 710	10 530

Lähtömuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomaille (työikäiset)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoitajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
1998	210	570	310	1 090
1999	80	570	300	950
2000	175	595	320	1 090
2001	125	545	335	1 005
2002	140	470	340	950
2003	145	400	320	865
2004	140	280	285	705
2005	145	255	275	675
2006	135	255	265	655
2007	80	205	235	520
2008	100	200	215	515
2009	160	190	250	600
2010	130	190	225	545
2011	60	140	160	360
2012	70	165	200	435

Paluumuutto - Suomalaiset terveydenhuollon ammattilaiset ulkomailta (työikäiset)

	<i>lääkärit</i>	<i>sairaanhoitajat (tai vast)</i>	<i>muut terv.huollon ammattilaiset</i>	yhteensä
1998	35	160	130	325
1999	145	210	135	490
2000	90	295	140	525
2001	95	330	185	610
2002	90	360	205	655
2003	90	340	205	635
2004	75	330	220	625
2005	55	265	205	525
2006	55	235	155	445
2007	55	230	195	480
2008	45	180	175	400
2009	50	215	245	510
2010	110	140	140	390
2011	30	135	145	310
2012	45	120	120	285

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.	Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ruotsi	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250
Norja	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525
Iso-Britannia	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345
Sveitsi	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245
Yhdysvallat	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200
Saksa	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70
Tanska	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45
Hollanti	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40
Espanja	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45
Viro	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35
Itävalta	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30
Ranska	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Italia	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30
Muut maat yhteensä	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	195	210	205
Yhteensä	4075	4245	4300	4305	4165	4100	4005	3885	3770	3595	3500	3505	3300

Ulkomailla olleet sairaanhoitajat 31.12.	Ulkomaalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Viro</i>	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165
<i>Ruotsi</i>	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15
<i>Tanska</i>	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0
<i>Norja</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>UK</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>muu yhteensä</i>	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10
yht	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	75	200

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.	Suomalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Ruotsi	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	330	365	360
Viro	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100
Saksa	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	85	70
Yhdysvallat	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	65	65	60
Iso-Britannia	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50
Norja	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	40	40
Sveitsi	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20
Tanska	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	15
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Puola	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10
Italia	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ranska	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10
Espanja	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Itävalta	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5
Muut maat yhteensä	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	80	80	85
Yhteensä	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	820	880	865

Ulkomailla olleet lääkärit 31.12.	Ulkomaalaiset Suomessa ammatinharjoittamisoikeuden omaavat työkäiset (62 vuotiaat ja nuoremmat)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Ruotsi</i>	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	150	145
<i>Viro</i>	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55
<i>Saksa</i>	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5
<i>Tanska</i>	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Italia</i>	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>muut yhteensä</i>	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25
yht	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	250	240

Tabellbilaga 1 A

Personer som innehar pass från ett annat land än Finland åren 2000, 2005, 2009 och 2010

	2000		2005	2009	2010	förändring 2000-2010		förändring 2009-2010			
Samtliga totalt		%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	2 270	100	3 390	5 630	6 060	100	3 790	167,0	430	12,7	78,8
Hälsovårdstjänster	820	36,1	1 450	2 250	2 400	39,6	1 580	192,7	150	10,3	75,0
Socialvårdstjänster	1 450	63,9	1 940	3 390	3 660	60,4	2 210	152,4	270	13,9	81,2
<i>Andel av personalen inom näringsgrenen s</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>		<i>2,669604</i>				
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	0,73		1,01	1,54	1,65						
Hälsovårdstjänster	0,51		0,85	1,27	1,37						
Socialvårdstjänster	0,94		1,17	1,78	1,92						

Social- och hälsovårdstjänsterna sammanlagt – endast personer med utbildning inom hälso- och socialvården

	2000		2005	2009	2010	förändring 2000-2010		förändring 2009-2010			
Utbildade inom hälso- och socialvården		%				%	antal	%	antal	%	Kvinnor %
– sammanlagt	880	0,50	1 480	2 320	2580	100	1 700	193,2	260	17,6	76,7
Hälsovårdstjänster	560	0,51	970	1 360	1430	55,4	870	155,4	70	7,2	69,2
Socialvårdstjänster	320	0,49	510	960	1150	44,6	830	259,4	190	37,3	85,2
<i>Andel av personalen inom näringsgrenen s</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>						
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	0,50		0,72	1,01	1,11						
Hälsovårdstjänster	0,51		0,79	1,04	1,09						
Socialvårdstjänster	0,49		0,63	0,96	1,12						

Tabellbilaga 1 B

Personal med icke-finländsk bakgrund inom social- och hälsovårdstjänsterna åren 2000, 2005, 2009 och 2010

	2000		2005	2009	2010	förändring 2000-2010		förändring 2009-2010		
Samtliga totalt		%				%	antal	%	antal	% Kvinnor %
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	4 810	100	7 760	12 480	13 310	100	8 500	176,7	830	10,7 81,1
Hälsovårdstjänster	2 100	43,7	3 570	5 320	5 630	42,3	3 530	168,1	310	8,7 78,5
Socialvårdstjänster	2 710	56,3	4 190	7 160	7 690	57,7	4 980	183,8	530	12,6 83,1
<i>Andel av personalen inom näringsgrenen s</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2,767152</i>				
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	1,55		2,03	3,40	3,63					
Hälsovårdstjänster	1,34		1,90	3,01	3,20					
Socialvårdstjänster	1,77		2,11	3,77	4,03					
Social- och hälsovårdstjänsterna sammanlagt – endast personer med utbildning inom hälso- och socialvården										
	2000		2005	2009	2010	förändring 2000-2010		förändring 2009-2010		
Utbildade inom hälso- och socialvården		%				%	antal	%	antal	% Kvinnor %
– sammanlagt	2 380	1,35	4 140	6 270	6 920	100	4 540	190,8	650	15,7 81,1
Hälsovårdstjänster	1 520	1,37	2 590	3 610	3 860	55,8	2 340	153,9	250	9,7 75,9
Socialvårdstjänster	860	1,32	1 550	2 660	3 060	44,2	2 200	255,8	650	41,9 87,9
<i>Andel av personalen inom näringsgrenen s</i>	<i>2000</i>		<i>2005</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>					
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	1,35		1,97	2,73	3,0					
Hälsovårdstjänster	1,37		2,11	2,78	2,9					
Socialvårdstjänster	1,32		1,90	2,67	3,0					

Tabellbilaga 2 A

Utbildade personer inom hälso- och socialvården med annat än finskt medborgarskap enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 och 2010
 Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Sysselsättningssituation	Andra än finska medborgare				Andra än finska medborgare				förändring		Åldersmedeltal			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010	förändring	%	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000-2010			
Sysselsatta	1 340	2 065	3 150	3 580	50,4	60,3	64,8	65,9	2 240	167,2	38,9	39,3	39,5	39,7
Arbetslösa	550	470	505	590	20,7	13,7	10,4	10,9	40	7,3	43,0	43,6	42,4	42,9
Pensionerade	75	135	190	220	2,8	3,9	3,9	4,1	145	193,3	-	-	-	-
Andra som inte hör till arbetskrafte	695	750	1 015	1 050	26,1	21,9	20,9	19,3	355	51,1	37,5	40,1	40,5	40,3
Sammanlagt	2 660	3 425	4 860	5 430	100	100	100	100	2 770	104,1	-	-	-	-

* inte med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.)

Män	Andra än finska medborgare				Andra än finska medborgare				förändring		Åldersmedeltal			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010	förändring	%	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000-2010			
Sysselsatta	390	550	820	895	62,9	68,8	71,3	71,3	505	129,5	38,9	39,3	39,5	39,7
Arbetslösa	100	90	90	110	16,1	11,3	7,8	8,8	10	10,0	43,0	43,6	42,4	42,9
Pensionerade	20	30	40	45	3,2	3,8	3,5	3,6	25	125,0	-	-	-	-
Andra som inte hör till arbetskrafte	120	140	200	205	19,4	17,5	17,4	16,3	85	70,8	37,5	40,1	40,5	40,3
Sammanlagt	620	800	1 150	1 255	100	100	100	100	2 770	104,1	-	-	-	-

Kvinnor	Andra än finska medborgare				Andra än finska medborgare				förändring		Åldersmedeltal			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010	förändring	%	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000-2010			
Sysselsatta	950	1 520	2 330	2 680	46,6	58,0	62,6	64,3	1 730	182,1	38,9	39,3	39,5	39,7
Arbetslösa	460	380	410	480	22,5	14,5	11,0	11,5	20	4,3	43,0	43,6	42,4	42,9
Pensionerade	60	110	150	170	2,9	4,2	4,0	4,1	110	183,3	-	-	-	-
Andra som inte hör till arbetskrafte	580	620	820	840	28,4	23,7	22,0	20,1	260	44,8	37,5	40,1	40,5	40,3
Sammanlagt	2 040	2 620	3 720	4 170	100	100	100	100	2 770	104,1	-	-	-	-

Tabellbilaga 2 B

Utbildade personer inom hälso- och socialvården med annat än finskt medborgarskap enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 och 2010
 Placeringen av sysselsatta inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Näringsgren	Andra än finska medborgare				Andra än finska medborgare				förändring		Kvinnor %			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010	förändring	%	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000-2010			
Offentlig förvaltning	25	25	25	25	1,9	1,2	0,8	0,7	0	0,0	79,2			
Uppgifter inom utbildningssektorn	90	125	125	165	6,7	6,1	4,0	4,6	75	83,3	71,9			
Apoteken	20	20	20	30	1,5	1,0	0,6	0,8	10	50,0	86,7			
övriga sektorer	335	420	665	695	25,0	20,3	21,1	19,4	360	107,5	70,0			
Social- och hälsovårdstjänster	870	1 475	2 315	2 655	64,9	71,4	73,5	74,3	1 785	205,2	76,2			
varav: Socialvårdstjänster	315	510	960	1 185	23,5	24,7	30,5	33,1	870	276,2	85,1			
Hälsovårdstjänster	555	965	1 355	1 470	41,4	46,7	43,0	41,1	915	164,9	69,1			
Sammanlagt	1 340	2 065	3 150	3 575	100	100	100	100	2 235	166,8	74,9			

Tabellbilaga 2 C

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården

Sysselsättningssituation och genomsnittsålder enligt sysselsättningssituation åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Sysselsättningssituation	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Sysselsatta	3 460	5 655	8 385	9 405
Arbetslösa	925	830	920	1 050
Pensionerade	370	520	660	710
Andra som inte hör till arbetskrafte	1 080	1 315	1 605	1 665
Sammanlagt	5 835	8 320	11 575	12 840

* inte med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.)

	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	59,3	68,0	72,4	73,2
	15,9	10,0	7,9	8,2
	6,3	6,3	5,7	5,5
	18,5	15,8	13,9	13,0
	100	100	100	100

förändring	%
2000–2010	
5 945	171,8
125	13,5
340	91,9
585	54,2
2 770	104,1

Åldersmedeltal			
2000	2005	2009	2010
37,5	38,5	39,4	39,8
39,0	41,5	41,5	42,7
-	-	-	-
34,8	38,1	39,5	39,2
-	-	-	-

Män				
	2000	2005	2009	2010
Sysselsatta	890	1300	1 770	1 920
Arbetslösa	160	120	160	195
Pensionerade	70	90	130	140
Andra som inte hör till arbetskrafte	170	210	290	300
Sammanlagt	1 280	1720	2 340	2 560

	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	69,5	75,6	75,6	75,0
	12,5	7,0	6,8	7,6
	5,5	5,2	5,6	5,5
	13,3	12,2	12,4	11,7
	100	100	100	100

förändring	%
2000–2010	
880	98,9
0	0,0
60	85,7
120	70,6
1 060	82,8

Kvinnor				
	2000	2005	2009	2010
Sysselsatta	2 570	4 380	6 620	7 485
Arbetslösa	770	690	760	855
Pensionerade	300	430	540	570
Andra som inte hör till arbetskrafte	920	1 110	1 320	1 375
Sammanlagt	4 550	6 600	9 230	10 280

	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	56,5	66,4	71,7	72,8
	16,9	10,5	8,2	8,3
	6,6	6,5	5,9	5,5
	20,2	16,8	14,3	13,4
	100	100	100	100

förändring	%
2000–2010	
4 050	157,6
-10	-1,3
240	80,0
400	43,5
4 680	102,9

Tabellbilaga 2 D

Personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och socialvården

Placeringen av sysselsatta inom olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Näringsgren	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n
Offentlig förvaltning	90	25	105	110
Uppgifter inom utbildningssektorn	190	125	380	445
Apoteken	65	20	140	150
övriga sektorer	740	1 350	1 495	1 590
Social- och hälsovårdstjänster	2 375	4 135	6 265	7 110
varav: Socialvårdstjänster	860	1 545	2 655	3 155
Hälsovårdstjänster	1 515	2 590	3 610	3 955
Sammanlagt	3 460	5 655	8 385	9 405

	Av annat än finländskt ursprung			
	2000	2005	2009	2010
	%	%	%	%
	1,9	0,4	1,3	1,2
	6,7	2,2	4,5	4,7
	1,5	0,4	1,7	1,6
	25,0	23,9	17,8	16,9
	64,9	73,1	74,7	75,6
	23,5	27,3	31,7	33,5
	41,4	45,8	43,1	42,1
	100	100	100	100

förändring	%
2000–2010	
20	22,2
255	134,2
85	130,8
850	114,9
4 735	199,4
2 295	266,9
2 440	161,1
5 945	171,8

Kvinnor %
68,8
81,7
86,8
73,0
80,9
87,6
75,5
79,6

Tabellbilaga 3 A
Sysselsättningen av utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården i olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010
Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	1340	50,4	2 065	3 150	3 575	65,8
Offentlig förvaltning	25	1,9	25	35	35	1,0
Utbildning	85	6,3	125	160	165	4,6
Övriga Näringsgrenar sammanla	420	31,3	440	640	720	20,1
Social- och hälsovårdstjänster	800	59,7	1 475	2 315	2 655	74,3
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	315	39,4	510	960	1 185	44,6
Hälsovårdstjänster	555	60,6	965	1 355	1 470	55,4
Arbetslösa	550	20,7	470	510	590	10,9
Pensionerade	75	2,8	135	190	220	4,1
Andra som inte är med i arbetslivet *	695	26,1	750	1 010	1 050	19,3
Sammanlagt	2 660	100	3425	4 860	5 430	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Läkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	330	57,4	500	705	760	74,5
Offentlig förvaltning	5	1,5	5	5	5	0,7
Utbildning	20	6,1	25	30	35	4,6
Övriga Näringsgrenar sammanla	40	12,1	45	95	100	13,2
Social- och hälsovårdstjänster	260	78,8	435	575	620	81,6
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	5	1,9	280	10	15	2,4
Hälsovårdstjänster	255	98,1	14 980	565	605	97,6
Arbetslösa	95	16,5	70	50	60	5,9
Pensionerade	15	2,6	25	35	40	3,9
Andra som inte är med i arbetslivet *	135	23,5	140	175	160	15,7
Sammanlagt	575	100	735	965	1 020	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	305	43,0	460	730	800	67,2
Offentlig förvaltning	5	1,6	0	5	5	0,6
Utbildning	10	3,3	15	15	10	1,3
Övriga Näringsgrenar sammanla	85	27,9	90	115	150	18,8
Social- och hälsovårdstjänster	205	67,2	355	590	635	79,4
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	80	39,0	105	240	240	37,8
Hälsovårdstjänster	125	61,0	250	350	395	62,2
Arbetslösa	170	23,9	135	100	100	8,4
Pensionerade	20	2,8	35	50	60	5,0
Andra som inte är med i arbetslivet *	210	29,6	190	235	230	19,3
Sammanlagt	710	100	830	1 115	1 190	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 A
Sysselsättningen av utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården i olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010
Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Närvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	445	52,4	720	1 110	1 240	64,9
Offentlig förvaltning	10	2,2	15	15	15	1,2
Utbildning	35	7,9	60	75	85	6,9
Övriga Näringsgrenar sammanla	120	27,0	160	210	240	19,4
Social- och hälsovårdstjänster	280	62,9	485	805	900	72,6
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	190	67,9	325	565	660	73,3
Hälsovårdstjänster	90	32,1	160	240	240	26,7
Arbetslösa	185	21,8	165	210	270	14,1
Pensionerade	30	3,5	55	70	80	4,2
Andra som inte är med i arbetslivet *	195	22,9	225	305	330	17,3
Sammanlagt	850	100	1 165	1 690	1 910	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Sjukskötare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	270	42,9	420	665	740	67,9
Offentlig förvaltning	5	1,9	0	5	5	0,7
Utbildning	10	3,7	15	15	10	1,4
Övriga Näringsgrenar sammanla	75	27,8	85	105	140	18,9
Social- och hälsovårdstjänster	180	66,7	320	540	585	79,1
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	75	41,7	95	225	155	26,5
Hälsovårdstjänster	105	58,3	225	315	335	73,5
Arbetslösa	155	24,6	125	90	90	8,3
Pensionerade	20	3,2	35	45	50	4,6
Andra som inte är med i arbetslivet *	190	30,2	175	205	210	19,3
Sammanlagt	630	100	755	1005	1090	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Hälsovårdare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	15	50,0	25	40	40	80,0
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	0,0
Utbildning	0	0,0	0	0	0	0,0
Övriga Näringsgrenar sammanla	0	0,0	0	5	10	25,0
Social- och hälsovårdstjänster	15	100,0	25	30	30	75,0
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	5	33,3	5	10	10	33,3
Hälsovårdstjänster	10	66,7	20	20	0	66,7
Arbetslösa	5	16,7	5	5	5	10,0
Pensionerade	0	0,0	0	0	0	0,0
Andra som inte är med i arbetslivet *	10	33,3	5	10	5	10,0
Sammanlagt	30	100	40	50	50	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 A

Sysselsättningen av utländska medborgare med utbildning inom hälso- och socialvården i olika näringsgrenar åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Tandläkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	50	50,0	75	110	115	63,9
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	0,0
Utbildning	5	5,0	0	0	5	4,3
Övriga Näringsgrenar sammanla	5	5,0	5	20	15	13,0
Social- och hälsovårdstjänster	40	40,0	65	90	95	82,6
Näringsgrenar sammanlagt		100				
Arbetslösa	15	15,0	10	15	15	8,3
Pensionerade	5	5,0	5	5	10	5,6
Andra som inte är med i arbetslivet *	30	30,0	25	35	40	22,2
Sammanlagt	100	100	115	165	180	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Socionomer och motsvarande

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	45	60,0	95	170	180	73,5
Offentlig förvaltning	0	0,0	5	5	0	0,0
Utbildning	5	11,1	10	10	10	5,6
Övriga Näringsgrenar sammanla	15	33,3	35	45	40	22,2
Social- och hälsovårdstjänster	25	55,6	50	115	130	72,2
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	10	13,3	20	30	20	8,2
Pensionerade	0	0,0	0	0	0	0,0
Andra som inte är med i arbetslivet *	20	26,7	40	70	40	16,3
Sammanlagt	75	100	155	275	245	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Farmaceuter och provisorer

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	30	37,5	35	55	55	50,0
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	0,0
Utbildning	0	0,0	0	10	5	9,1
Övriga Näringsgrenar sammanla	25	31,3	30	35	45	81,8
Social- och hälsovårdstjänster	5	6,3	5	10	5	9,1
Näringsgrenar sammanlagt		75				
Arbetslösa	20	25,0	15	5	20	18,2
Pensionerade	5	6,3	5	5	5	4,5
Andra som inte är med i arbetslivet *	25	31,3	30	35	35	31,8
Sammanlagt	80	100	80	105	110	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Utländska medborgare (annat pass än Finlands pass)
Barntädgårdslärare *

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	150	47,6	165	220	210	51,9
Offentlig förvaltning	5	3,3	0	5	0	0,0
Utbildning	25	16,7	25	30	30	14,3
Övriga Näringsgrenar sammanla	45	30,0	45	75	65	31,0
Social- och hälsovårdstjänster	75	50,0	95	110	110	52,4
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	70	22,2	55	70	80	19,8
Pensionerade	5	1,6	10	15	10	2,5
Andra som inte är med i arbetslivet *	90	28,6	85	100	105	25,9
Sammanlagt	315	100	315	405	405	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

*Barntädgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

Tabellbilaga 3 B

Sysselsättningssituationen för personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och de sysselsattas branscher åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Av annat än finländskt ursprung
Utbildning inom hälso- och socialvården sammanlagt

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	3 460	59,3	5 655	8 390	9 405	73,2
Offentlig förvaltning	90	2,6	125	180	180	1,9
Utbildning	190	5,5	305	380	445	4,7
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	805	23,3	1 090	1 560	1 670	17,8
Social- och hälsovårdstjänster	2 375	68,6	4 135	6 265	7 110	75,6
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	860	36,2	1 545	2 655	3 155	44,4
Hälsovårdstjänster	1 515	63,8	2 590	3 610	3 955	55,6
Arbetslösa	925	15,9	830	920	1 050	8,2
Pensionerade	370	6,3	520	660	710	5,5
Andra som inte är med i arbetslivet *	1 080	18,5	1 315	1 610	1 675	13,0
Sammanlagt	5 835	100	8 320	11 570	12 840	100

Av annat än finländskt ursprung
Läkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	690	67,0	1 075	1 445	1 550	77,9
Offentlig förvaltning	10	1,4	10	20	20	1,3
Utbildning	35	5,1	40	45	45	2,9
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	55	8,0	100	185	200	12,9
Social- och hälsovårdstjänster	585	84,8	925	1 195	1 285	82,9
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	15	2,6	25	25	30	2,3
Hälsovårdstjänster	570	97,4	900	1 170	1 255	97,7
Arbetslösa	120	11,7	90	85	90	4,5
Pensionerade	55	5,3	95	125	140	7,0
Andra som inte är med i arbetslivet *	170	16,5	180	220	210	10,6
Sammanlagt	1 030	100	1 445	1 875	1 990	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	760	52,4	1 270	1 880	2 060	73,4
Offentlig förvaltning	15	2,0	20	25	45	2,2
Utbildning	20	2,6	20	25	35	1,7
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	145	19,1	195	255	270	13,1
Social- och hälsovårdstjänster	580	76,3	1 035	1 575	1 715	83,3
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	150	25,9	250	460	515	30,0
Hälsovårdstjänster	430	74,1	785	1 105	1 200	70,0
Arbetslösa	255	17,6	210	160	190	6,8
Pensionerade	125	8,6	165	190	200	7,1
Andra som inte är med i arbetslivet *	305	21,0	345	375	350	12,5
Sammanlagt	1 450	100	1 990	2 610	2 805	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 B

Sysselsättningssituationen för personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och de sysselsattas branscher åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Av annat än finländskt ursprung
Närsvårdare och motsvarande (grundutbildning inom hälso- och socialvården)

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	1 360	59,5	2 220	3 350	3 710	72,0
Offentlig förvaltning	40	2,9	55	75	70	1,9
Utbildning	95	7,0	180	220	260	7,0
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	370	27,2	450	605	655	17,7
Social- och hälsovårdstjänster	850	62,5	1 535	2 450	2 725	73,5
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	580	68,2	1 020	1 705	1 935	71,0
Hälsovårdstjänster	270	31,8	515	745	790	29,0
Arbetslösa	395	17,3	375	450	530	10,3
Pensionerade	120	5,3	180	235	250	4,9
Andra som inte är med i arbetslivet *	410	17,9	495	595	660	12,8
Sammanlagt	2 285	100	3 270	4 630	5 150	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Sjukskötare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	630	51,4	1 085	1 610	1 780	73,4
Offentlig förvaltning	10	1,6	15	20	25	1,4
Utbildning	15	2,4	20	25	20	1,1
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	130	20,6	180	230	270	15,2
Social- och hälsovårdstjänster	470	74,6	865	1 335	1 465	82,3
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	130	27,7	185	145	455	31,1
Hälsovårdstjänster	340	72,3	645	915	1 010	68,9
Arbetslösa	225	18,4	185	145	165	6,8
Pensionerade	105	8,6	135	160	170	7,0
Andra som inte är med i arbetslivet *	265	21,6	300	330	310	12,8
Sammanlagt	1 225	100	1 705	2 245	2 425	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Hälsovårdare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	80	66,7	125	185	195	78,4
Offentlig förvaltning	0	0,0	5	5	5	2,6
Utbildning	0	0,0	0	0	0	0,0
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	5	6,3	10	15	15	7,7
Social- och hälsovårdstjänster	70	87,5	115	165	175	89,7
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Av social- och hälsovårdstjänsterna						
Socialvårdstjänster	15	21,4	15	35	45	25,7
Hälsovårdstjänster	55	78,6	95	130	130	74,3
Arbetslösa	10	8,3	15	5	10	4,3
Pensionerade	10	8,3	15	15	15	6,4
Andra som inte är med i arbetslivet *	20	16,7	20	20	20	8,5
Sammanlagt	120	100	175	225	235	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Tabellbilaga 3 B

Sysselsättningssituationen för personer av annat än finländskt ursprung med utbildning inom hälso- och de sysselsattas branscher åren 2000, 2005, 2009 och 2010

Av annat än finländskt ursprung
Tandläkare

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	110	61,1	155	225	230	69,7
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	0	0	0,0
Utbildning	5	5,0	5	5	5	5,0
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	10	5,6	5	25	25	7,6
Social- och hälsovårdstjänster	95	52,8	140	195	200	60,6
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	20	11,1	15	20	20	6,1
Pensionerade	15	8,3	25	30	35	10,6
Andra som inte är med i arbetslivet *	35	19,4	30	40	45	13,6
Sammanlagt	180	100	225	310	330	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Socionomer och motsvarande

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	165	68,8	350	575	585	81,8
Offentlig förvaltning	15	9,1	30	40	40	6,8
Utbildning	10	6,1	20	25	30	5,1
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	40	24,2	85	105	105	17,9
Social- och hälsovårdstjänster	100	60,6	215	405	415	70,9
Näringsgrenar sammanlagt		100			330	100
Arbetslösa	30	12,5	35	55	40	5,6
Pensionerade	5	2,1	5	10	5	0,7
Andra som inte är med i arbetslivet *	40	16,7	75	100	80	11,2
Sammanlagt	240	100	465	740	715	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Farmaceuter och provisorer

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	90	58,1	135	185	200	67,8
Offentlig förvaltning	0	0,0	0	5	5	2,5
Utbildning	5	5,6	5	15	15	7,5
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	70	77,8	110	140	150	75,0
Social- och hälsovårdstjänster	10	11,1	15	25	25	12,5
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	25	16,1	20	20	30	10,2
Pensionerade	10	6,5	15	15	20	6,8
Andra som inte är med i arbetslivet *	30	19,4	40	55	50	16,9
Sammanlagt	155	100	210	275	295	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

Av annat än finländskt ursprung
Barnträdgårdslärare *

Sysselsättningssituation	2000		2005	2009	2010	
Näringsgren	n	%	n	n	n	%
Sysselsatta	280	57,1	390	515	475	64,2
Offentlig förvaltning	5	1,8	10	15	15	3,2
Utbildning	50	17,9	80	110	100	21,1
Övriga Näringsgrenar sammanlagt	70	25,0	100	150	145	30,5
Social- och hälsovårdstjänster	150	53,6	200	235	210	44,2
Näringsgrenar sammanlagt		100				100
Arbetslösa	80	16,3	75	95	85	11,5
Pensionerade	15	3,1	30	45	55	7,4
Andra som inte är med i arbetslivet *	115	23,5	115	130	125	16,9
Sammanlagt	490	100	615	785	740	100

* andra som inte är med i arbetslivet - de som är hemma, studerande osv.

*Barnträdgårdslärarexamen är inte en examen inom hälso- och socialvården

Tabellbilaga 4 Antalet, genomsnittsåldern, procentandelen kvinnor och andelen av hela yrkesgruppen för personer med utländsk bakgrund inom social- och i

Personer med annat än finländskt pass

Yrkesgrupp	Antal sammanlagt n	Genomsnitts- ålder %-andel kvinnor		Andel av hela yrkesgruppen %
			%	
Chefer inom barnomsorgen	20	44,7	97,9	0,9
Chefer inom hälsovården	0	..	..	0,2
Chefer inom äldreomsorgen	0	..	..	0,0
Chefer inom socialvården	10	48,6	93,0	0,6
Övriga chefer	0	53,5	95,0	0,1
Fysiker	0	..	..	0,7
Kemister	5	37,0	100,0	1,8
Biologer, botanister och zoologer och andra speciala	5	33,4	95,7	4,2
Läkare	570	39,5	95,3	3,5
Överskötare och avdelningsskötare	5	48,0	95,8	0,1
Överskötare	..	..	..	0,0
Avdelningsskötare	..	..	..	0,1
Tandläkare	90	39,0	96,7	2,2
Provisorer	..	..	..	0,0
Specialsakkunniga inom kosthållsbranschen	..	..	..	0,5
Hörselundersökare och talterapeuter	..	..	..	0,1
Övriga specialsakkunn. inom hälsov. som inte klassific	60	38,7	96,3	6,9
Barntädgårdslärare	145	38,9	98,9	1,0
Psykologer	20	42,8	96,1	0,5
Specialsakkunniga inom socialarbetet	50	38,2	98,8	0,7
Övriga specialsakkunniga nivå 2	95	40,7	96,2	2,6
Sakkunniga inom medicinsk radiologisk teknik och insi	5	39,9	98,6	0,3
Bioanalytiker (hälso- och sjukvården)	25	38,6	98,4	0,5
Farmaceuter	5	32,3	96,7	0,5
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	615	39,1	98,7	1,0
<i>Sjukskötare</i>	585	39,0	98,7	1,2
<i>Hälsovårdare</i>	15	39,7	100,0	0,2
<i>Barnmorskor</i>	15	39,2	100,0	0,6
Tandhygienister	10	34,5	100,0	0,5
Fysioterapeuter osv.	40	36,5	95,6	0,5
Akutvårdare inom sjuktransporten	10	31,4	93,0	0,6
Ergoterapeuter och motsvarande	15	47,1	97,3	0,7
Handledare och rådgivare inom socialvården osv.	205	39,9	96,4	1,0
Övriga sakkunniga nivå 3	80	43,1	96,7	0,6
Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	140	39,7	97,6	1,3
Anställda inom barnomsorgen	555	38,4	98,8	1,5
Skolgångsbiträden	10	33,3	95,5	2,3
Närvårdare	1 380	38,2	98,3	1,9
<i>Mentalvårdare</i>	15	44,1	95,6	0,4
<i>Vårdare av utvecklingshämmande</i>	95	39,8	97,7	1,8
<i>Vårdare inom socialområdet</i>	775	37,9	98,4	2,4
<i>Övriga närvårdare</i>	495	38,2	98,3	1,6
Hemvårdare (hemserviceverksamhet)	335	39,8	98,7	1,6
<i>Anställda inom hemarbetstjänsterna</i>	245	39,3	99,1	1,3
<i>Personliga assistenter, närstående vårdare osv.</i>	90	41,4	97,7	2,1
Övriga anställda inom hälsovården	115	40,8	98,6	1,3
<i>Tandskötare</i>	50	36,7	99,2	1,1
<i>Instrumentvårdare</i>	40	44,0	99,0	2,0
<i>Läkemedelsarbetare vid apotek</i>	5	46,3	100,0	1,3
<i>Massörer och konditionsskötare</i>	25	43,4	96,5	1,1
Övriga servicearbetare nivå 5	95	40,1	97,2	1,6
Övriga anställda nivåer 6-8	70	44,4	94,4	2,5
Sjukhus- och anställda biträden	940	42,5	98,5	4,5
Daghemsbiträden	160	36,2	99,0	4,6
Övriga anställda nivå 9	260	42,2	97,0	3,8
social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	6 150	39,7	97,9	1,7

Tabellbilaga 4 Antalet, genomsnittsåldern, procentandelen kvinnor och andelen av hela yrkesgruppen för personer med utländsk bakgrund inom social- och i

Av annat än finländskt ursprung

Yrkesgrupp	Antal	Genomsnitts-		Andel av hela yrkesgruppen
	Sammanlagt n	ålder	%-andel kvinnor	
			%	%
Chefer inom barnomsorgen	40	42,3	97,8	1,8
Chefer inom hälsovården	5	41,8	98,3	1,1
Chefer inom äldreomsorgen	5	46,3	95,0	1,3
Chefer inom socialvården	35	46,8	95,9	2,1
Övriga chefer	20	49,3	94,7	1,3
Fysiker	0	..	..	1,4
Kemister	5	37,0	100,0	1,8
Biologer, botanister och zoologer och andra speciala	10	34,0	95,0	4,8
Läkare	1 240	43,2	95,4	7,6
Överskötare och avdelningsskötare	35	44,7	96,1	0,6
Överskötare	0	..	..	0,4
Avdelningsskötare	35	44,4	99,2	0,6
Tandläkare	185	42,5	96,6	4,7
Provisorer	0	..	..	1,9
Specialsakkunniga inom kosthållsbranschen	0	..	..	1,0
Hörselundersökare och talterapeuter	10	44,6	100,0	0,9
Övriga specialsakkunn. inom hälsov. som inte klassific	85	38,3	96,1	9,6
Barnträdgårdslärare	320	39,5	99,4	2,1
Psykologer	60	38,0	98,0	1,8
Specialsakkunniga inom socialarbetet	140	39,4	98,7	1,8
Övriga specialsakkunniga nivå 2	205	41,2	96,5	5,7
Sakkunniga inom medicinsk radiologisk teknik och insi	40	36,1	98,7	1,4
Bioanalytiker (hälso- och sjukvården)	105	38,6	98,9	2,0
Farmaceuter	10	36,3	99,2	2,2
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	1 610	38,7	98,9	2,7
Sjukskötare	1 465	38,7	98,9	2,9
Hälsovårdare	95	38,7	100,0	1,2
Barnmorskor	50	39,0	100,0	2,3
Tandhygienister	30	34,1	95,0	2,1
Fysioterapeuter osv.	135	37,0	97,2	1,6
Akutvårdare inom sjuktransporten	30	31,0	93,1	1,7
Ergoterapeuter och motsvarande	35	38,9	98,0	1,6
Handledare och rådgivare inom socialvården osv.	615	39,1	96,2	3,1
Övriga sakkunniga nivå 3	235	41,1	97,4	1,8
Kontors- och kundtjänstpersonal nivå 4	300	39,1	98,0	2,8
Anställda inom barnomsorgen	1 270	39,0	99,1	3,3
Skolgångsbiträden	20	36,1	97,5	4,1
Närvårdare	3 100	37,7	98,6	4,3
Mentalvårdare	70	39,7	96,9	1,6
Vårdare av utvecklingshämmande	210	39,1	97,8	3,8
Vårdare inom socialområdet	1 620	37,6	98,7	5,0
Övriga närvårdare	1 205	37,5	98,7	3,9
Hemvårdare (hemserviceverksamhet)	690	39,7	99,0	3,3
Anställda inom hemarbetstjänsterna	480	38,8	99,3	2,7
Personliga assistenter, närstående vårdare osv.	210	41,8	98,3	5,0
Övriga anställda inom hälsovården	320	41,2	98,9	3,5
Tandskötare	150	36,7	99,6	3,1
Instrumentvårdare	110	45,9	99,3	5,6
Läkemedelsarbetare vid apotek	5	43,7	100,0	2,5
Massörer och konditionsskötare	50	43,9	95,7	2,4
Övriga servicearbetare nivå 5	210	40,3	97,1	3,5
Övriga anställda nivåer 6-8	120	43,8	94,5	4,3
Sjukhus- och anstaltsbiträden	1 550	42,0	98,6	7,5
Daghemsbiträden	265	37,7	99,2	7,5
Övriga anställda nivå 9	430	42,1	97,5	6,2
Social- och hälsovårdstjänster sammanlagt	13 530	39,7	98,1	3,6

Tabellbilaga 5 Ursprungsländerna för personal med utländsk bakgrund i vissa yrken inom social- och hälsovårdstjänsterna

Personer med annat än finländskt pass	EU				Övriga Europa			Övriga utlandet				Sammanlagt
	Sverige	Estland	övriga EU	Övrig Eur sammanl.	Ryssland	Övriga	Övrig Eur sammanl.	Asien	Afrika	Amerika	Övriga	shv
Läkare	30	250	160	440	80	10	90	25	10	5	0	570
Tandläkare	10	45	15	70	10	5	15	5				90
Barntädgårdslärare	20	35	55	110	5	5	10	10	0	10		145
Specialsakkunniga inom socialarbetet	5	20	15	40	0		0	0	5			50
Handledare och rådgivare inom socialvården c	20	50	40	110	25	10	35	15	40	10	0	205
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	65	235	90	390	50	20	70	40	100	15	5	615
Anställda inom barnomsorgen	80	125	85	290	80	35	115	65	50	40	5	555
Mentalvårdare	5	5	0	10	0	0	0	0	0	0		15
Vårdare av utvecklingshämmande	20	25	15	60	10	10	20	10	10	5		95
Vårdare inom socialområdet	55	170	55	280	135	40	175	155	145	15	10	775
Övriga närvårdare	50	115	45	210	80	25	105	75	90	15	5	495
Anställda inom hemarbetstjänsterna	30	95	15	140	30	10	40	45	15	5	0	245
Personliga assistenter, närstående vårdare osv	10	15	15	40	15	10	25	10	10	5	0	90
Tandskötare	0	20	10	30	10	5	15	5	0	0	0	50
Instrumentvårdare	0	10	5	15	15	5	20	5	0			40
Övriga servicearbetare	20	35	10	65	20	10	30	25	5	5	0	120
Sjukhus- och anstaltsbiträden	50	345	55	450	150	60	210	150	95	25	10	940
Daghemsbiträden	10	20	35	65	20	15	35	30	15	10	5	160
Alla sammanlagt	570	1 785	850	3 205	915	330	1 245	845	630	210	45	6 150

Av annat än finländskt ursprung	EU				Övriga Europa			Övriga utlandet				Sammanlagt
	Sverige	Estland*	övriga EU	Övrig Eur sammanl.	Ryssland	Övriga	Övrig Eur sammanl.	Asien	Afrika	Amerika	Övriga	shv
Läkare	100	185	255	540	455	40	495	105	45	40	10	1 240
Tandläkare	20	30	25	75	65	5	70	25	5	10	5	185
Barntädgårdslärare	100	30	65	195	55	15	70	15	5	25	5	320
Specialsakkunniga inom socialarbetet	50	20	20	90	15	5	20	10	10	5	5	140
Handledare och rådgivare inom socialvården c	185	50	55	290	95	20	115	70	110	20	10	615
Sjukskötare, hälsovårdare och barnmorskor	505	220	140	865	330	40	370	125	165	50	30	1 610
Anställda inom barnomsorgen	370	120	115	605	245	80	325	130	110	70	30	1 270
Mentalvårdare	35	5	10	50	5	5	10	0	5	5	0	70
Vårdare av utvecklingshämmande	80	20	15	115	35	10	45	15	20	10	5	210
Vårdare inom socialområdet	295	155	85	535	375	95	470	270	275	40	30	1 620
Övriga närvårdare	295	100	70	465	255	65	320	170	190	40	20	1 205
Anställda inom hemarbetstjänsterna	150	90	20	260	95	20	115	60	20	10	20	480
Personliga assistenter, närstående vårdare osv	45	10	20	75	55	15	70	25	25	10	5	210
Tandskötare	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Instrumentvårdare	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0		110
Övriga servicearbetare	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Sjukhus- och anstaltsbiträden	185	325	75	585	435	85	520	230	160	40	20	1 550
Daghemsbiträden	35	20	40	95	50	25	75	50	30	10	5	265
Alla sammanlagt	3 120	1 595	1 250	5 965	3 200	645	3 845	1 670	1 310	475	265	13 530

*En de av personerna av estniskt ursprung kan vara medräknade i dem som flyttat från Ryssland. De kan vara från Sovjetunionen även om de vore ester enligt sitt nuvarande avgångsland. Detta kan öka ryssarnas och minska esternas andel.

Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården i arbetsför ålder utomlands					Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården utomlands (alla = även)				
		övriga yrkesutb.					övriga yrkesutb.		
	läkare	sjuuskötare (eller motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	Sammanl agt		läkare	sjuuskötare (eller motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	Sammanl agt
31.12 1998	850	3 250	3 510	7 610	31.12 1998	955	3 620	3 800	8 380
31.12 1999	785	3 360	3 830	7 980	31.12 1999	900	3 790	4 170	8 850
31.12 2000	870	3 490	4 080	8 450	31.12 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31.12 2001	905	3 580	4 240	8 720	31.12 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31.12 2002	965	3 640	4 300	8 910	31.12 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31.12 2003	970	3 680	4 310	8 960	31.12 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31.12 2004	920	3 650	4 170	8 740	31.12 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31.12 2005	915	3 620	4 100	8 630	31.12 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31.12 2006	905	3 610	4 010	8 530	31.12 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31.12 2007	815	3 530	3 880	8 230	31.12 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31.12 2008	835	3 450	3 770	8 100	31.12 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31.12 2009	845	3 290	3 600	7 730	31.12 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31.12 2010	820	3 250	3 500	7 610	31.12 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31.12 2011	880	3 120	3 370	7 340	31.12 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31.12 2012	865	3 100	3 300	7 270	31.12 2012	1 220	4 610	4 710	10 530

Utflyttning - Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården till utlandet (i arbetsför ålder)					Inflyttning - Finländska yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården till utlandet				
		övriga yrkesutb.					övriga yrkesutb.		
	läkare	sjuuskötare (eller motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	Sammanl agt		läkare	sjuuskötare (eller motsv.)	pers. inom hälso- och sjukv.	Sammanl agt
1998	210	570	310	1 090	1998	35	160	130	325
1999	80	570	300	950	1999	145	210	135	490
2000	175	595	320	1 090	2000	90	295	140	525
2001	125	545	335	1 005	2001	95	330	185	610
2002	140	470	340	950	2002	90	360	205	655
2003	145	400	320	865	2003	90	340	205	635
2004	140	280	285	705	2004	75	330	220	625
2005	145	255	275	675	2005	55	265	205	525
2006	135	255	265	655	2006	55	235	155	445
2007	80	205	235	520	2007	55	230	195	480
2008	100	200	215	515	2008	45	180	175	400
2009	160	190	250	600	2009	50	215	245	510
2010	130	190	225	545	2010	110	140	140	390
2011	60	140	160	360	2011	30	135	145	310
2012	70	165	200	435	2012	45	120	120	285

Sjukskötare i utlandet 31.12	Finlänndare med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sverige	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250
Norge	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525
Storbritannien	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345
Schweiz	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245
USA	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200
Tyskland	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155
Australien	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70
Danmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55
Kanada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45
Holland	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40
Spanien	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45
Estland	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35
Österrike	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30
Frankrike	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Italien	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30
Övriga länder sammanlagt	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	195	210	205
Sammanlagt	4075	4245	4300	4305	4165	4100	4005	3885	3770	3595	3500	3505	3300

Sjukskötare i utlandet 31.12	Utlänningar med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Estland	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165
Sverige	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15
Danmark	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0
Norge	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
övriga sammanl.	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10
sammanlagt	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	75	200

Läkare i utlandet 31.12

Finlänndare med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sverige	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	330	365	360
Estland	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100
Tyskland	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	85	70
USA	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	65	65	60
Storbritannien	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50
Norge	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	40	40
Schweiz	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20
Danmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	15
Australien	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Polen	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10
Italien	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Frankrike	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10
Spanien	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10
Luxemburg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Österrike	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5
Övriga länder sammanlagt	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	80	80	85
Sammanlagt	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	820	880	865

Läkare i utlandet 31.12

Utlänningar med rätt att utöva yrke i Finland i arbetsför ålder (62 år och yngre)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sverige	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	150	145
Estland	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55
Tyskland	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5
Danmark	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Italien	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
övriga sammanl.	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25
sammanlagt	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	250	240

Annex 1A

Social welfare and health care personnel with other than Finnish passports in 2000, 2005, 2009 and 2010

	2000		2005	2009	2010	rease/decrease 2000–2005		rease/decrease 2009–2010			
Total		%				%	n	%	n	%	Women, %
Social welfare and health care services,	2 270	100	3 390	5 630	6 060	100	3 790	167,0	430	12,7	78,8
Health care services	820	36,1	1 450	2 250	2 400	39,6	1 580	192,7	150	10,3	75,0
Social services	1 450	63,9	1 940	3 390	3 660	60,4	2 210	152,4	270	13,9	81,2
Percentage of total personnel	2000		2005	2009	2010	2,669604					
Social welfare and health care services,	0,73		1,01	1,54	1,65						
Health care services	0,51		0,85	1,27	1,37						
Social services	0,94		1,17	1,78	1,92						
Social welfare and health care services, total – personnel with health care and social welfare qualifications											
	2000		2005	2009	2010	rease/decrease 2000–2005		rease/decrease 2009–2010			
Personnel with health care and social welfare		%				%	n	%	n	%	Women, %
qualifications, total	880	0,50	1 480	2 320	2580	100	1 700	193,2	260	17,6	76,7
Health care services	560	0,51	970	1 360	1430	55,4	870	155,4	70	7,2	69,2
Social services	320	0,49	510	960	1150	44,6	830	259,4	190	37,3	85,2
Percentage of total personnel	2000		2005	2009	2010						
Social welfare and health care services,	0,50		0,72	1,01	1,11						
Health care services	0,51		0,79	1,04	1,09						
Social services	0,49		0,63	0,96	1,12						

Annex 1B

Social welfare and health care personnel of not Finnish origin in 2000, 2005, 2009 and 2010

	2000		2005	2009	2010	rease/decrease 2000–2005		rease/decrease 2009–2010			
Total		%				%	n	%	n	%	Women, %
Social welfare and health care services,	4 810	100	7 760	12 480	13 310	100	8 500	176,7	830	10,7	81,1
Health care services	2 100	43,7	3 570	5 320	5 630	42,3	3 530	168,1	310	8,7	78,5
Social services	2 710	56,3	4 190	7 160	7 690	57,7	4 980	183,8	530	12,6	83,1
Percentage of total personnel	2000		2005	2009	2010	2,767152					
Social welfare and health care services,	1,55		2,03	3,40	3,63						
Health care services	1,34		1,90	3,01	3,20						
Social services	1,77		2,11	3,77	4,03						
Social welfare and health care services, total – personnel with health care and social welfare qualifications											
	2000		2005	2009	2010	rease/decrease 2000–2005		rease/decrease 2009–2010			
Personnel with health care and social welfare		%				%	n	%	n	%	Women, %
qualifications, total	2 380	1,35	4 140	6 270	6 920	100	4 540	190,8	650	15,7	81,1
Health care services	1 520	1,37	2 590	3 610	3 860	55,8	2 340	153,9	250	9,7	75,9
Social services	860	1,32	1 550	2 660	3 060	44,2	2 200	255,8	650	41,9	87,9
Percentage of total personnel	2000		2005	2009	2010						
Social welfare and health care services,	1,35		1,97	2,73	3,0						
Health care services	1,37		2,11	2,78	2,9						
Social services	1,32		1,90	2,67	3,0						

Annex 2A

Foreign nationals with health care and social welfare qualifications in 2000, 2005, 2009 and 2010
Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2009 and 2010

Employment status	Foreign nationals				Foreign nationals				Increase/decrease	%	Average age			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000–2010			
Employed	1 340	2 065	3 150	3 580	50,4	60,3	64,8	65,9	2 240	167,2	38,9	39,3	39,5	39,7
Unemployed	550	470	505	590	20,7	13,7	10,4	10,9	40	7,3	43,0	43,6	42,4	42,9
Retired	75	135	190	220	2,8	3,9	3,9	4,1	145	193,3	-	-	-	-
Others not working*	695	750	1 015	1 050	26,1	21,9	20,9	19,3	355	51,1	37,5	40,1	40,5	40,3
Total	2 660	3 425	4 860	5 430	100	100	100	100	2 770	104,1	-	-	-	-

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Men	Foreign nationals				Foreign nationals				Increase/decrease	%
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010		
	n	n	n	n	%	%	%	%		
Employed	390	550	820	895	62,9	68,8	71,3	71,3	505	129,5
Unemployed	100	90	90	110	16,1	11,3	7,8	8,8	10	10,0
Retired	20	30	40	45	3,2	3,8	3,5	3,6	25	125,0
Others not working*	120	140	200	205	19,4	17,5	17,4	16,3	85	70,8
Total	620	800	1 150	1 255	100	100	100	100	2 770	104,1

Women	Foreign nationals				Foreign nationals				Increase/decrease	%
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010		
	n	n	n	n	%	%	%	%		
Employed	950	1 520	2 330	2 680	46,6	58,0	62,6	64,3	1 730	182,1
Unemployed	460	380	410	480	22,5	14,5	11,0	11,5	20	4,3
Retired	60	110	150	170	2,9	4,2	4,0	4,1	110	183,3
Others not working*	580	620	820	840	28,4	23,7	22,0	20,1	260	44,8
Total	2 040	2 620	3 720	4 170	100	100	100	100	2 770	104,1

Annex 2B

Foreign nationals with health care and social welfare qualifications in 2000, 2005, 2009 and 2010
Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010

Sector	Foreign nationals				Foreign nationals				Increase/decrease	%	Women, %
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			
	n	n	n	n	%	%	%	%			
Public administration	25	25	25	25	1,9	1,2	0,8	0,7	0	0,0	79,2
Education	90	125	125	165	6,7	6,1	4,0	4,6	75	83,3	71,9
Pharmacies	20	20	20	30	1,5	1,0	0,6	0,8	10	50,0	86,7
Other sectors	335	420	665	695	25,0	20,3	21,1	19,4	360	107,5	70,0
Social welfare and health care services	870	1 475	2 315	2 655	64,9	71,4	73,5	74,3	1 785	205,2	76,2
of which: Social services	315	510	960	1 185	23,5	24,7	30,5	33,1	870	276,2	85,1
Health care services	555	965	1 355	1 470	41,4	46,7	43,0	41,1	915	164,9	69,1
Total	1 340	2 065	3 150	3 575	100	100	100	100	2 235	166,8	74,9

Annex 2C

People of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications

Employment status and average age by employment status in 2000, 2005, 2009 and 2010

Employment status	Of not Finnish origin				Of not Finnish origin				Increase/decrease	%	Average age			
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			2000	2005	2009	2010
	n	n	n	n	%	%	%	%			2000–2010			
Employed	3 460	5 655	8 385	9 405	59,3	68,0	72,4	73,2	5 945	171,8	37,5	38,5	39,4	39,8
Unemployed	925	830	920	1 050	15,9	10,0	7,9	8,2	125	13,5	39,0	41,5	41,5	42,7
Retired	370	520	660	710	6,3	6,3	5,7	5,5	340	91,9	-	-	-	-
Others not working*	1 080	1 315	1 605	1 665	18,5	15,8	13,9	13,0	585	54,2	34,8	38,1	39,5	39,2
Total	5 835	8 320	11 575	12 840	100	100	100	100	2 770	104,1	-	-	-	-

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

	Men				Men				Increase/decrease	%				
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			2000–2010			
					%	%	%	%			2000–2010			
Employed	890	1300	1 770	1 920	69,5	75,6	75,6	75,0	880	98,9				
Unemployed	160	120	160	195	12,5	7,0	6,8	7,6	0	0,0				
Retired	70	90	130	140	5,5	5,2	5,6	5,5	60	85,7				
Others not working*	170	210	290	300	13,3	12,2	12,4	11,7	120	70,6				
Total	1 280	1 720	2 340	2 560	100	100	100	100	1 060	82,8				

	Women				Women				Increase/decrease	%				
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			2000–2010			
					%	%	%	%			2000–2010			
Employed	2 570	4 380	6 620	7 485	56,5	66,4	71,7	72,8	4 050	157,6				
Unemployed	770	690	760	855	16,9	10,5	8,2	8,3	-10	-1,3				
Retired	300	430	540	570	6,6	6,5	5,9	5,5	240	80,0				
Others not working*	920	1 110	1 320	1 375	20,2	16,8	14,3	13,4	400	43,5				
Total	4 550	6 600	9 230	10 280	100	100	100	100	4 680	102,9				

Annex 2D

People of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications

Distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010

Sector	Of not Finnish origin				Of not Finnish origin				Increase/decrease	%	Women, %
	2000	2005	2009	2010	2000	2005	2009	2010			
	n	n	n	n	%	%	%	%			
Public administration	90	25	105	110	1,9	0,4	1,3	1,2	20	22,2	68,8
Education	190	125	380	445	6,7	2,2	4,5	4,7	255	134,2	81,7
Pharmacies	65	20	140	150	1,5	0,4	1,7	1,6	85	130,8	86,8
Other sectors	740	1 350	1 495	1 590	25,0	23,9	17,8	16,9	850	114,9	73,0
Social welfare and health care services	2 375	4 135	6 265	7 110	64,9	73,1	74,7	75,6	4 735	199,4	80,9
of which: Social services	860	1 545	2 655	3 155	23,5	27,3	31,7	33,5	2 295	266,9	87,6
Health care services	1 515	2 590	3 610	3 955	41,4	45,8	43,1	42,1	2 440	161,1	75,5
Total	3 460	5 655	8 385	9 405	100	100	100	100	5 945	171,8	79,6

Annex 3A

Employment status of foreign nationals with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Health care and social welfare qualifications, total

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	1340	50,4	2 065	3 150	3 575	65,8
Public administration	25	1,9	25	35	35	1,0
Education	85	6,3	125	160	165	4,6
Other sectors, total	420	31,3	440	640	720	20,1
Social welfare and health care services	800	59,7	1 475	2 315	2 655	74,3
All sectors, total		100				100
If social welfare and health care services						
Social services	315	39,4	510	960	1 185	44,6
Health care services	555	60,6	965	1 355	1 470	55,4
Unemployed	550	20,7	470	510	590	10,9
Retired	75	2,8	135	190	220	4,1
Others not working*	695	26,1	750	1 010	1 050	19,3
Total	2 660	100	3425	4 860	5 430	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Doctors

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	330	57,4	500	705	760	74,5
Public administration	5	1,5	5	5	5	0,7
Education	20	6,1	25	30	35	4,6
Other sectors, total	40	12,1	45	95	100	13,2
Social welfare and health care services	260	78,8	435	575	620	81,6
All sectors, total		100				100
If social welfare and health care services						
Social services	5	1,9	280	10	15	2,4
Health care services	255	98,1	14 980	565	605	97,6
Unemployed	95	16,5	70	50	60	5,9
Retired	15	2,6	25	35	40	3,9
Others not working*	135	23,5	140	175	160	15,7
Total	575	100	735	965	1 020	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Nurses, public health nurses and midwives

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	305	43,0	460	730	800	67,2
Public administration	5	1,6	0	5	5	0,6
Education	10	3,3	15	15	10	1,3
Other sectors, total	85	27,9	90	115	150	18,8
Social welfare and health care services	205	67,2	355	590	635	79,4
All sectors, total		100				100
If social welfare and health care services						
Social services	80	39,0	105	240	240	37,8
Health care services	125	61,0	250	350	395	62,2
Unemployed	170	23,9	135	100	100	8,4
Retired	20	2,8	35	50	60	5,0
Others not working*	210	29,6	190	235	230	19,3
Total	710	100	830	1 115	1 190	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Annex 3A

Employment status of foreign nationals with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Practical nurses and similar qualifications (basic health care and social welfare education)

Employment status	2000		2005		2009		2010	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	445	52,4	720		1 110		1 240	64,9
Public administration	10	2,2	15		15		15	1,2
Education	35	7,9	60		75		85	6,9
Other sectors, total	120	27,0	160		210		240	19,4
Social welfare and health care services	280	62,9	485		805		900	72,6
All sectors, total		100						100
If social welfare and health care services								
Social services	190	67,9	325		565		660	73,3
Health care services	90	32,1	160		240		240	26,7
Unemployed	185	21,8	165		210		270	14,1
Retired	30	3,5	55		70		80	4,2
Others not working*	195	22,9	225		305		330	17,3
Total	850	100	1 165		1 690		1 910	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Nurses

Employment status	2000		2005		2009		2010	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	270	42,9	420		665		740	67,9
Public administration	5	1,9	0		5		5	0,7
Education	10	3,7	15		15		10	1,4
Other sectors, total	75	27,8	85		105		140	18,9
Social welfare and health care services	180	66,7	320		540		585	79,1
All sectors, total		100						100
If social welfare and health care services								
Social services	75	41,7	95		225		155	26,5
Health care services	105	58,3	225		315		335	73,5
Unemployed	155	24,6	125		90		90	8,3
Retired	20	3,2	35		45		50	4,6
Others not working*	190	30,2	175		205		210	19,3
Total	630	100	755		1005		1090	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Public health nurses

Employment status	2000		2005		2009		2010	
Sector	n	%	n		n		n	%
Employed	15	50,0	25		40		40	80,0
Public administration	0	0,0	0		0		0	0,0
Education	0	0,0	0		0		0	0,0
Other sectors, total	0	0,0	0		5		10	25,0
Social welfare and health care services	15	100,0	25		30		30	75,0
All sectors, total		100						100
If social welfare and health care services								
Social services	5	33,3	5		10		10	33,3
Health care services	10	66,7	20		20		0	66,7
Unemployed	5	16,7	5		5		5	10,0
Retired	0	0,0	0		0		0	0,0
Others not working*	10	33,3	5		10		5	10,0
Total	30	100	40		50		50	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Annex 3A

Employment status of foreign nationals with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Dentists

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	50	50,0	75	110	115	63,9
Public administration	0	0,0	0	0	0	0,0
Education	5	5,0	0	0	5	4,3
Other sectors, total	5	5,0	5	20	15	13,0
Social welfare and health care sectors	40	40,0	65	90	95	82,6
All sectors, total		100				
Unemployed	15	15,0	10	15	15	8,3
Retired	5	5,0	5	5	10	5,6
Others not working*	30	30,0	25	35	40	22,2
Total	100	100	115	165	180	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Social workers and similar professions

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	45	60,0	95	170	180	73,5
Public administration	0	0,0	5	5	0	0,0
Education	5	11,1	10	10	10	5,6
Other sectors, total	15	33,3	35	45	40	22,2
Social welfare and health care sectors	25	55,6	50	115	130	72,2
All sectors, total		100				100
Unemployed	10	13,3	20	30	20	8,2
Retired	0	0,0	0	0	0	0,0
Others not working*	20	26,7	40	70	40	16,3
Total	75	100	155	275	245	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Pharmacists and senior dispensers

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	30	37,5	35	55	55	50,0
Public administration	0	0,0	0	0	0	0,0
Education	0	0,0	0	10	5	9,1
Other sectors, total	25	31,3	30	35	45	81,8
Social welfare and health care sectors	5	6,3	5	10	5	9,1
All sectors, total		75				
Unemployed	20	25,0	15	5	20	18,2
Retired	5	6,3	5	5	5	4,5
Others not working*	25	31,3	30	35	35	31,8
Total	80	100	80	105	110	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Foreign nationals (with other than Finnish passports)

Nursery school teachers*

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	150	47,6	165	220	210	51,9
Public administration	5	3,3	0	5	0	0,0
Education	25	16,7	25	30	30	14,3
Other sectors, total	45	30,0	45	75	65	31,0
Social welfare and health care sectors	75	50,0	95	110	110	52,4
All sectors, total		100				100
Unemployed	70	22,2	55	70	80	19,8
Retired	5	1,6	10	15	10	2,5
Others not working*	90	28,6	85	100	105	25,9
Total	315	100	315	405	405	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

* A nursery school teacher's qualification is not a health care and social welfare qualification.

Annex 3B

Employment status of people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010

Of not Finnish origin

Health care and social welfare qualifications, total

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	3 460	59,3	5 655	8 390	9 405	73,2
Public administration	90	2,6	125	180	180	1,9
Education	190	5,5	305	380	445	4,7
Other sectors, total	805	23,3	1 090	1 560	1 670	17,8
Social welfare and health care services	2 375	68,6	4 135	6 265	7 110	75,6
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	860	36,2	1 545	2 655	3 155	44,4
Health care services	1 515	63,8	2 590	3 610	3 955	55,6
Unemployed	925	15,9	830	920	1 050	8,2
Retired	370	6,3	520	660	710	5,5
Others not working*	1 080	18,5	1 315	1 610	1 675	13,0
Total	5 835	100	8 320	11 570	12 840	100

Of not Finnish origin

Doctors

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	690	67,0	1 075	1 445	1 550	77,9
Public administration	10	1,4	10	20	20	1,3
Education	35	5,1	40	45	45	2,9
Other sectors, total	55	8,0	100	185	200	12,9
Social welfare and health care services	585	84,8	925	1 195	1 285	82,9
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	15	2,6	25	25	30	2,3
Health care services	570	97,4	900	1 170	1 255	97,7
Unemployed	120	11,7	90	85	90	4,5
Retired	55	5,3	95	125	140	7,0
Others not working*	170	16,5	180	220	210	10,6
Total	1 030	100	1 445	1 875	1 990	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Nurses, public health nurses and midwives

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	760	52,4	1 270	1 880	2 060	73,4
Public administration	15	2,0	20	25	45	2,2
Education	20	2,6	20	25	35	1,7
Other sectors, total	145	19,1	195	255	270	13,1
Social welfare and health care services	580	76,3	1 035	1 575	1 715	83,3
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	150	25,9	250	460	515	30,0
Health care services	430	74,1	785	1 105	1 200	70,0
Unemployed	255	17,6	210	160	190	6,8
Retired	125	8,6	165	190	200	7,1
Others not working*	305	21,0	345	375	350	12,5
Total	1 450	100	1 990	2 610	2 805	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Annex 3B

Employment status of people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010

Of not Finnish origin

Practical nurses and similar qualifications (basic health care and social welfare education)

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	1 360	59,5	2 220	3 350	3 710	72,0
Public administration	40	2,9	55	75	70	1,9
Education	95	7,0	180	220	260	7,0
Other sectors, total	370	27,2	450	605	655	17,7
Social welfare and health care services	850	62,5	1 535	2 450	2 725	73,5
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	580	68,2	1 020	1 705	1 935	71,0
Health care services	270	31,8	515	745	790	29,0
Unemployed	395	17,3	375	450	530	10,3
Retired	120	5,3	180	235	250	4,9
Others not working*	410	17,9	495	595	660	12,8
Total	2 285	100	3 270	4 630	5 150	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Nurses

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	630	51,4	1 085	1 610	1 780	73,4
Public administration	10	1,6	15	20	25	1,4
Education	15	2,4	20	25	20	1,1
Other sectors, total	130	20,6	180	230	270	15,2
Social welfare and health care services	470	74,6	865	1 335	1 465	82,3
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	130	27,7	185	145	455	31,1
Health care services	340	72,3	645	915	1 010	68,9
Unemployed	225	18,4	185	145	165	6,8
Retired	105	8,6	135	160	170	7,0
Others not working*	265	21,6	300	330	310	12,8
Total	1 225	100	1 705	2 245	2 425	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Public health nurses

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	80	66,7	125	185	195	78,4
Public administration	0	0,0	5	5	5	2,6
Education	0	0,0	0	0	0	0,0
Other sectors, total	5	6,3	10	15	15	7,7
Social welfare and health care services	70	87,5	115	165	175	89,7
All sectors, total		100				100
Of social welfare and health care services						
Social services	15	21,4	15	35	45	25,7
Health care services	55	78,6	95	130	130	74,3
Unemployed	10	8,3	15	5	10	4,3
Retired	10	8,3	15	15	15	6,4
Others not working*	20	16,7	20	20	20	8,5
Total	120	100	175	225	235	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Annex 3B

Employment status of people of not Finnish origin with health care and social welfare qualifications and distribution between different sectors in 2000, 2005, 2009 and 2010

Of not Finnish origin

Dentists

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	110	61,1	155	225	230	69,7
Public administration	0	0,0	0	0	0	0,0
Education	5	5,0	5	5	5	5,0
Other sectors, total	10	5,6	5	25	25	7,6
Social welfare and health care services	95	52,8	140	195	200	60,6
All sectors, total		100				100
Unemployed	20	11,1	15	20	20	6,1
Retired	15	8,3	25	30	35	10,6
Others not working*	35	19,4	30	40	45	13,6
Total	180	100	225	310	330	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Social workers and similar professions

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	165	68,8	350	575	585	81,8
Public administration	15	9,1	30	40	40	6,8
Education	10	6,1	20	25	30	5,1
Other sectors, total	40	24,2	85	105	105	17,9
Social welfare and health care services	100	60,6	215	405	415	70,9
All sectors, total		100			330	100
Unemployed	30	12,5	35	55	40	5,6
Retired	5	2,1	5	10	5	0,7
Others not working*	40	16,7	75	100	80	11,2
Total	240	100	465	740	715	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Pharmacists and senior dispensers

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	90	58,1	135	185	200	67,8
Public administration	0	0,0	0	5	5	2,5
Education	5	5,6	5	15	15	7,5
Other sectors, total	70	77,8	110	140	150	75,0
Social welfare and health care services	10	11,1	15	25	25	12,5
All sectors, total		100				100
Unemployed	25	16,1	20	20	30	10,2
Retired	10	6,5	15	15	20	6,8
Others not working*	30	19,4	40	55	50	16,9
Total	155	100	210	275	295	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

Of not Finnish origin

Nursery school teachers*

Employment status	2000		2005	2009	2010	
Sector	n	%	n	n	n	%
Employed	280	57,1	390	515	475	64,2
Public administration	5	1,8	10	15	15	3,2
Education	50	17,9	80	110	100	21,1
Other sectors, total	70	25,0	100	150	145	30,5
Social welfare and health care services	150	53,6	200	235	210	44,2
All sectors, total		100				100
Unemployed	80	16,3	75	95	85	11,5
Retired	15	3,1	30	45	55	7,4
Others not working*	115	23,5	115	130	125	16,9
Total	490	100	615	785	740	100

* Others not working include stay-at-home parents, students, etc.

* A nursery school teacher's qualification is not a health care and social welfare qualification.

Annex 4 Number of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds, average age, percentage of women and percentage of the entire professional group in 2010

Professional group	With other than Finnish passports			
	Total n	Average age	Women, % %	the entire professional group %
Child care management	20	44,7	97,9	0,9
Health care management	0	..	..	0,2
Elderly care management	0	..	..	0,0
Social services management	10	48,6	93,0	0,6
Other management	0	53,5	95,0	0,1
Physicists	0	..	..	0,7
Chemists	5	37,0	100,0	1,8
Biologists, botanists, zoologists and other specialists	5	33,4	95,7	4,2
Doctors	570	39,5	95,3	3,5
Senior nursing officers and charge nurses	5	48,0	95,8	0,1
Senior nursing officers	..	..	..	0,0
Charge nurses	..	..	..	0,1
Dentists	90	39,0	96,7	2,2
Senior dispensers	..	..	..	0,0
Nutritionists	..	..	..	0,5
Audiologists and speech therapists	..	..	..	0,1
Other health care specialists	60	38,7	96,3	6,9
Nursery school teachers	145	38,9	98,9	1,0
Psychologists	20	42,8	96,1	0,5
Social welfare specialists	50	38,2	98,8	0,7
Other specialists, level 2	95	40,7	96,2	2,6
Diagnostic imaging and technological specialists	5	39,9	98,6	0,3
Bioanalysts (health care)	25	38,6	98,4	0,5
Pharmacists	5	32,3	96,7	0,5
Nurses, public health nurses and midwives	615	39,1	98,7	1,0
<i>Nurses</i>	585	39,0	98,7	1,2
<i>Public health nurses</i>	15	39,7	100,0	0,2
<i>Midwives</i>	15	39,2	100,0	0,6
Dental hygienists	10	34,5	100,0	0,5
Physiotherapists and similar specialists	40	36,5	95,6	0,5
Paramedics	10	31,4	93,0	0,6
Occupational therapists and similar specialists	15	47,1	97,3	0,7
Social services coordinators, consultants and similar s	205	39,9	96,4	1,0
Other specialists, level 3	80	43,1	96,7	0,6
Office and customer service workers, level 4	140	39,7	97,6	1,3
Child care workers	555	38,4	98,8	1,5
Learning support assistants	10	33,3	95,5	2,3
Practical nurses	1 380	38,2	98,3	1,9
<i>Mental health nurses</i>	15	44,1	95,6	0,4
<i>Mental retardation nurses</i>	95	39,8	97,7	1,8
<i>Social welfare nurses</i>	775	37,9	98,4	2,4
<i>Other practical nurses</i>	495	38,2	98,3	1,6
Home help nurses (home help services)	335	39,8	98,7	1,6
<i>Home help workers</i>	245	39,3	99,1	1,3
<i>Personal assistants, carers, etc.</i>	90	41,4	97,7	2,1
Other health care workers	115	40,8	98,6	1,3
<i>Dental nurses</i>	50	36,7	99,2	1,1
<i>Medical aids coordinators</i>	40	44,0	99,0	2,0
<i>Pharmaceutical assistants</i>	5	46,3	100,0	1,3
<i>Massage therapists and similar specialists</i>	25	43,4	96,5	1,1
Other service workers, level 5	95	40,1	97,2	1,6
Other workers, levels 6–8	70	44,4	94,4	2,5
Hospital and institutional assistants	940	42,5	98,5	4,5
Child day care assistants	160	36,2	99,0	4,6
Other workers, level 9	260	42,2	97,0	3,8
Social welfare and health care services, total	6 150	39,7	97,9	1,7

Annex 4 Number of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds, average age, percentage of women and percentage of the entire professional group in 2010

Of not Finnish origin

Professional group	Total n	Average age	Women, % %	Percentage of the entire professional group %
Child care management	40	42,3	97,8	1,8
Health care management	5	41,8	98,3	1,1
Elderly care management	5	46,3	95,0	1,3
Social services management	35	46,8	95,9	2,1
Other management	20	49,3	94,7	1,3
Physicists	0	..	..	1,4
Chemists	5	37,0	100,0	1,8
Biologists, botanists, zoologists and other specialists	10	34,0	95,0	4,8
Doctors	1 240	43,2	95,4	7,6
Senior nursing officers and charge nurses	35	44,7	96,1	0,6
Senior nursing officers	0	..	..	0,4
Charge nurses	35	44,4	99,2	0,6
Dentists	185	42,5	96,6	4,7
Senior dispensers	0	..	..	1,9
Nutritionists	0	..	..	1,0
Audiologists and speech therapists	10	44,6	100,0	0,9
Other health care specialists	85	38,3	96,1	9,6
Nursery school teachers	320	39,5	99,4	2,1
Psychologists	60	38,0	98,0	1,8
Social welfare specialists	140	39,4	98,7	1,8
Other specialists, level 2	205	41,2	96,5	5,7
Diagnostic imaging and technological specialists	40	36,1	98,7	1,4
Bioanalysts (health care)	105	38,6	98,9	2,0
Pharmacists	10	36,3	99,2	2,2
Nurses, public health nurses and midwives	1 610	38,7	98,9	2,7
<i>Nurses</i>	1 465	38,7	98,9	2,9
<i>Public health nurses</i>	95	38,7	100,0	1,2
<i>Midwives</i>	50	39,0	100,0	2,3
Dental hygienists	30	34,1	95,0	2,1
Physiotherapists and similar specialists	135	37,0	97,2	1,6
Paramedics	30	31,0	93,1	1,7
Occupational therapists and similar specialists	35	38,9	98,0	1,6
Social services coordinators, consultants and similar s	615	39,1	96,2	3,1
Other specialists, level 3	235	41,1	97,4	1,8
Office and customer service workers, level 4	300	39,1	98,0	2,8
Child care workers	1 270	39,0	99,1	3,3
Learning support assistants	20	36,1	97,5	4,1
Practical nurses	3 100	37,7	98,6	4,3
<i>Mental health nurses</i>	70	39,7	96,9	1,6
<i>Mental retardation nurses</i>	210	39,1	97,8	3,8
<i>Social welfare nurses</i>	1 620	37,6	98,7	5,0
<i>Other practical nurses</i>	1 205	37,5	98,7	3,9
Home help nurses (home help services)	690	39,7	99,0	3,3
<i>Home help workers</i>	480	38,8	99,3	2,7
<i>Personal assistants, carers, etc.</i>	210	41,8	98,3	5,0
Other health care workers	320	41,2	98,9	3,5
<i>Dental nurses</i>	150	36,7	99,6	3,1
<i>Medical aids coordinators</i>	110	45,9	99,3	5,6
<i>Pharmaceutical assistants</i>	5	43,7	100,0	2,5
<i>Massage therapists and similar specialists</i>	50	43,9	95,7	2,4
Other service workers, level 5	210	40,3	97,1	3,5
Other workers, levels 6–8	120	43,8	94,5	4,3
Hospital and institutional assistants	1 550	42,0	98,6	7,5
Child day care assistants	265	37,7	99,2	7,5
Other workers, level 9	430	42,1	97,5	6,2
Social welfare and health care services, total	13 530	39,7	98,1	3,6

Annex 5 Countries of origin of social welfare and health care service personnel with foreign backgrounds in certain professions

With other than Finnish passports

	EU				Europe, other		Non-EU Europe, total	Other				Total
	Sweden	Estonia	Other EU	EU, total	Russia	Other		Asia	Africa	America	Other	
Doctors	30	250	160	440	80	10	90	25	10	5	0	570
Dentists	10	45	15	70	10	5	15	5				90
Nursery school teachers	20	35	55	110	5	5	10	10	0	10		145
Social welfare specialists	5	20	15	40	0		0	0	5			50
Social services coordinators, consultants and :	20	50	40	110	25	10	35	15	40	10	0	205
Nurses, public health nurses and midwives	65	235	90	390	50	20	70	40	100	15	5	615
Child care workers	80	125	85	290	80	35	115	65	50	40	5	555
Mental health nurses	5	5	0	10	0	0	0	0	0	0		15
Mental retardation nurses	20	25	15	60	10	10	20	10	10	5		95
Social welfare nurses	55	170	55	280	135	40	175	155	145	15	10	775
Other practical nurses	50	115	45	210	80	25	105	75	90	15	5	495
Home help workers	30	95	15	140	30	10	40	45	15	5	0	245
Personal assistants, carers, etc.	10	15	15	40	15	10	25	10	10	5	0	90
Dental nurses	0	20	10	30	10	5	15	5	0	0	0	50
Medical aids coordinators	0	10	5	15	15	5	20	5	0			40
Other service workers	20	35	10	65	20	10	30	25	5	5	0	120
Hospital and institutional assistants	50	345	55	450	150	60	210	150	95	25	10	940
Child day care assistants	10	20	35	65	20	15	35	30	15	10	5	160
Total	570	1 785	850	3 205	915	330	1 245	845	630	210	45	6 150

Of not Finnish origin

	EU				Europe, other		Non-EU Europe, total	Other				Total
	Sweden	Estonia*	Other EU	EU, total	Russia	Other		Asia	Africa	America	Other	
Doctors	100	185	255	540	455	40	495	105	45	40	10	1 240
Dentists	20	30	25	75	65	5	70	25	5	10	5	185
Nursery school teachers	100	30	65	195	55	15	70	15	5	25	5	320
Social welfare specialists	50	20	20	90	15	5	20	10	10	5	5	140
Social services coordinators, consultants and :	185	50	55	290	95	20	115	70	110	20	10	615
Nurses, public health nurses and midwives	505	220	140	865	330	40	370	125	165	50	30	1 610
Child care workers	370	120	115	605	245	80	325	130	110	70	30	1 270
Mental health nurses	35	5	10	50	5	5	10	0	5	5	0	70
Mental retardation nurses	80	20	15	115	35	10	45	15	20	10	5	210
Social welfare nurses	295	155	85	535	375	95	470	270	275	40	30	1 620
Other practical nurses	295	100	70	465	255	65	320	170	190	40	20	1 205
Home help workers	150	90	20	260	95	20	115	60	20	10	20	480
Personal assistants, carers, etc.	45	10	20	75	55	15	70	25	25	10	5	210
Dental nurses	30	25	10	65	35	10	45	20	10	5	5	150
Medical aids coordinators	5	10	5	20	65	5	70	10	5	0		110
Other service workers	65	30	20	115	65	15	80	40	15	10	10	265
Hospital and institutional assistants	185	325	75	585	435	85	520	230	160	40	20	1 550
Child day care assistants	35	20	40	95	50	25	75	50	30	10	5	265
Total	3 120	1 595	1 250	5 965	3 200	645	3 845	1 670	1 310	475	265	13 530

* Some people of Estonian origin may be included in the figures for people of Russian origin. They may be of Soviet Union origin even if they are Estonian by their current country of origin. This may exaggerate the percentage of Russians and understate the percentage of Estonians.

Finnish working-age health care professionals abroad

	Doctors	Nurses (or similar)	Other health care professionals	Total
September 1998	850	3 250	3 510	7 610
September 1999	785	3 360	3 830	7 980
September 2000	870	3 490	4 080	8 450
September 2001	905	3 580	4 240	8 720
September 2002	965	3 640	4 300	8 910
September 2003	970	3 680	4 310	8 960
September 2004	920	3 650	4 170	8 740
September 2005	915	3 620	4 100	8 630
September 2006	905	3 610	4 010	8 530
September 2007	815	3 530	3 880	8 230
September 2008	835	3 450	3 770	8 100
September 2009	845	3 290	3 600	7 730
September 2010	820	3 250	3 500	7 610
September 2011	880	3 120	3 370	7 340
September 2012	865	3 100	3 300	7 270

Finnish health care professionals abroad (all = including pensioners)

	Doctors	Nurses (or similar)	Other health care professionals	Total
31 Dec 1998	955	3 620	3 800	8 380
31 Dec 1999	900	3 790	4 170	8 850
31 Dec 2000	1 000	3 960	4 460	9 420
31 Dec 2001	1 045	4 110	4 680	9 840
31 Dec 2002	1 120	4 250	4 790	10 160
31 Dec 2003	1 145	4 350	4 850	10 340
31 Dec 2004	1 120	4 410	4 800	10 320
31 Dec 2005	1 125	4 450	4 780	10 360
31 Dec 2006	1 140	4 520	4 800	10 460
31 Dec 2007	1 040	4 540	4 780	10 360
31 Dec 2008	1 170	4 570	4 800	10 540
31 Dec 2009	1 090	4 450	4 670	10 210
31 December 2010	1 165	4 530	4 700	10 400
31 December 2011	1 190	4 540	4 690	10 420
31 December 2012	1 220	4 610	4 710	10 530

Emigration – Finnish health care professionals moving abroad (working-age)

	Doctors	Nurses (or similar)	Other health care professionals	Total
1998	210	570	310	1 090
1999	80	570	300	950
2000	175	595	320	1 090
2001	125	545	335	1 005
2002	140	470	340	950
2003	145	400	320	865
2004	140	280	285	705
2005	145	255	275	675
2006	135	255	265	655
2007	80	205	235	520
2008	100	200	215	515
2009	160	190	250	600
2010	130	190	225	545
2011	60	140	160	360
2012	70	165	200	435

Remigration – Finnish health care professionals returning from abroad (working-age)

	Doctors	Nurses (or similar)	Other health care professionals	Total
1998	35	160	130	325
1999	145	210	135	490
2000	90	295	140	525
2001	95	330	185	610
2002	90	360	205	655
2003	90	340	205	635
2004	75	330	220	625
2005	55	265	205	525
2006	55	235	155	445
2007	55	230	195	480
2008	45	180	175	400
2009	50	215	245	510
2010	110	140	140	390
2011	30	135	145	310
2012	45	120	120	285

Nurses residing abroad on 31 December	Finnish working-age (62 and younger) nurses with the right to practice the profession in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sweden	1620	1690	1760	1780	1710	1675	1640	1565	1485	1395	1330	1345	1250
Norway	795	800	775	760	680	640	630	605	595	570	550	535	525
UK	295	315	340	355	375	375	355	355	365	355	365	350	345
Switzerland	325	335	335	340	340	330	325	310	310	295	285	285	245
US	170	190	190	190	185	195	200	200	195	185	195	205	200
Germany	300	295	275	275	260	255	245	230	215	195	175	175	155
Australia	35	40	40	45	50	55	60	65	65	65	70	70	70
Denmark	75	80	75	75	75	75	75	70	70	65	70	65	55
Canada	60	65	65	65	65	65	55	55	50	55	50	50	45
Netherlands	45	45	40	40	40	40	40	45	40	40	40	45	40
Spain	60	60	60	60	55	55	55	55	60	50	45	45	45
Estonia	5	10	10	10	10	15	10	10	15	25	40	35	35
Austria	35	35	35	35	35	35	35	35	30	30	30	30	30
France	25	25	25	30	35	35	35	30	30	30	30	30	30
Italy	35	40	35	35	40	35	35	35	35	35	30	30	30
Other countries, total	195	220	240	210	210	220	210	220	210	205	195	210	205
Total	4075	4245	4300	4305	4165	4100	4005	3885	3770	3595	3500	3505	3300

Nurses residing abroad on 31 December	Foreign working-age (62 and younger) nurses with the right to practice the profession in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Estonia</i>	0	0	0	0	5	40	65	95	95	70	25	60	165
<i>Sweden</i>	5	5	10	10	10	15	15	20	15	15	10	10	15
<i>Denmark</i>	0	0	0	0	5	5	5	5	5	0	0	0	0
<i>Norway</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>UK</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Other countries, total</i>	0	0	0	0	5	0	0	10	10	5	0	0	10
Total	10	10	15	20	30	60	90	125	125	100	45	75	200

Doctors residing abroad on 31 December	Finnish working-age (62 and younger) doctors with the right to practice the profession in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sweden	345	320	340	350	350	330	325	320	320	320	330	365	360
Estonia	15	15	15	10	10	15	20	20	25	65	90	95	100
Germany	90	85	85	85	80	80	80	75	80	80	80	85	70
US	110	110	110	115	105	100	100	100	95	95	65	65	60
UK	40	45	50	50	50	60	65	55	50	50	45	55	50
Norway	70	70	65	65	55	55	50	50	50	45	40	40	40
Switzerland	30	25	30	30	25	25	25	20	20	20	20	20	20
Denmark	10	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	15	15
Australia	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Poland	5	10	5	10	10	10	10	10	10	5	10	10	10
Italy	10	5	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
France	15	15	20	15	15	15	15	15	15	10	10	10	10
Spain	15	20	20	15	15	10	10	10	5	5	10	10	10
Luxembourg	0	0	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5	5
Austria	5	5	5	5	5	5	10	10	10	5	5	5	5
Other countries, total	100	110	330	120	115	120	100	105	120	110	80	80	85
Total	865	845	1100	905	865	860	850	830	835	845	820	880	865

Doctors residing abroad on 31 December	Foreign working-age (62 and younger) doctors with the right to practice the profession in Finland												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sweden	115	125	135	155	170	160	165	165	150	155	150	150	145
Estonia	0	0	0	0	60	105	145	155	65	95	65	55	55
Germany	5	5	5	10	15	10	10	15	10	5	5	5	5
Denmark	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Italy	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Other countries, total	5	15	15	15	25	25	30	35	25	30	30	25	25
Total	130	150	165	195	275	310	360	380	265	295	255	250	240

Laatuseloste

Sosiaali- ja terveystalveluiden henkilöstön kansainvälinen liikkuvuus 2010

Käsitteet ja määritelmät

"Ulkomaalainen", "ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muu kuin suomalainen"

Tässä raportissa on käytetty alan ulkomaalaistaustaisesta henkilöstöstä käsitteitä "ulkomaiden kansalaiset" ja "syntyperältään muut kuin suomalaiset".

- "Ulkomaiden kansalaiset" tarkoittavat henkilöitä, joilla on muun maan kuin Suomen passi.
- "Syntyperältään muut kuin suomalaiset" tarkoittavat henkilöitä, jotka ovat syntyneet muualla kuin Suomessa. He voivat olla Suomen kansalaisia (heillä voi olla Suomen passi) tai ulkomaiden kansalaisia.

Laatuseloste

Tässä raportissa käytetyn perusaineiston eli **Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilaston** laatuseloste löytyy myös Tilastokeskuksen verkkosivulta:

http://www.stat.fi/til/tyokay/2011/01/tyokay_2011_01_2012-06-05_laa_001_fi.html

Raportin toisen perusaineiston **Valviran Terveystenhuollon ammattihenkilöiden keskusrekisterin (TERHIKKI) rekisteriseloste** löytyvät Valviran internet-sivuilta.

Terhikin rekisteriseloste

http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf

Terhikin ammattioikeuksien määrittely:

<http://www.valvira.fi/luvat/ammattioikeudet>

Raportissa käytetään seuraavia TERHIKKIN tietoja:

1. Henkilötunnus (salattu)
9. Asuinkunta
10. Asuinvaltio
13. Ammatinharjoittamisoikeuden, -luvan tai nimikesuojauksen perusteena oleva koulutus
15. Ammatinharjoittamisoikeus, ammatinharjoittamislupa ja ammattinimikkeen käyttöoikeus

Näitä tietoja täydennetään väestötietojärjestelmän tiedoilla asuinmaasta vuoden viimeisenä päivänä.

Tilastokeskuksen Työssäkäyntitilasto keskeiset tätä raporttia koskevat tiedot

Työssäkäyntitilaston aineiston THL saa vuosittain Tilastokeskukselta. Aineistoa muokataan THL:ssa aikaisempien vuosien tietojen perusteella eikä se ole täysin sama kuin Tilastokeskuksen aineisto.

THL ei saa Tilastokeskukselta henkilötunnusta vaan erillisen yksilöivän tunnuksen, jolla eri vuosien tiedot voidaan yhdistää. THL muokkaa tämä tunnuksen avulla aineistoa täydentäen mahdollisesti joiltakin vuosilta puuttuvia tietoja aikaisempien vuosien tiedoilla.

Tilastokeskus toimittaa THL:lle vuosittain sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen toimialan henkilöstön tiedot täydennettynä terveys- ja sosiaalialan tutkinnon suorittaneilla. Mukana ovat myös lasten päivähoidon ammattiteissa ja toimialalla olevien ja niihin edellyttämien kasvatustieteellisten tutkintojen suorittaneiden tiedot. Lisäksi aineistoon poimitaan puheterapeutin ja psykologin tutkinnon suorittaneet.

Relevanssi

Työssäkäyntitilastossa tuotetaan keskeiset työssäkäyntiä koskevat tiedot vuosittain.

Tilaston viiteajankohta on **vuoden viimeinen viikko**, mutta tilasto sisältää myös kertymätietoja tilastovuoden ajalta (esim. tulotiedot, työ- ja työttömyyskuukaudet).

Menetelmäkuvaus

Työssäkäyntitilasto on kokonaisaineisto. Kunkin vuoden tilasto kattaa kaikki kyseisen vuoden viimeisenä päivänä Suomessa vakinaisesti asuvat henkilöt. Tilaston lähdeaineistoina käytetään lähinnä hallinnollisia rekistereitä ja muita rekisteripohjaisia tietoaaineistoja. Tilaston laatu onkin siten suoraan riippuvainen lähdeaineistojen laadusta. Suoraa tiedonkeruuta tapahtuu vain toimipaikkatietojen määrittämisessä monitoimipaikkaisten yritysten ja kuntien toimintayksiköiden palveluksessa oleville.

Ajantasaisuus

Työssäkäyntitilasto tehdään vuosittain. Työssäkäyntitilaston henkilöperusjoukko kuvaa vuoden viimeisen päivän tilannetta. Lopullisista tiedoista pääasiallinen toiminta ja ammattiasema valmistuvat noin 16 kuukautta ja loput tiedot noin 22 kuukautta viiteajankohdasta.

Vertailukelpoisuus

THL:n käyttää Työssäkäyntitilaston aineistoa vuodesta 2000 lähtien.

Mm. toimialaluokitus on muuttunut vuonna 1993, 2001 ja 2007 ammattiluokitus vuonna 1995. Luokitusmuutokset vaikuttavat aikaisempien vuosien vertailtavuuteen, sillä täydellisiä avaimia ei kaikkien luokitusten välille voi rakentaa.

Tilastossa käytetyt luokitukset löytyvät Tilastokeskuksen luokitus- ja metatietopalvelujen kotisivuilta sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

Yhtenäisyys

Tietoja väestön toiminnasta saadaan myös Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksesta, joka on kuukausittain tehtävä otostutkimus. Tiedot poikkeavat keruutavasta ja työllisten päättelystä johtuen jonkin verran työssäkäyntitilaston tiedoista. Muun muassa työllisten määrä on työvoimatutkimuksessa joitakin prosentteja suurempi.

Toimialaluokitus

Raportissa käytetty toimialaluokitus on 'Toimialaluokitus 2008' vuosien 2009-2010 osalta. Vuosien 2000 ja 2005 tiedot ovat Toimialaluokitus 2002' mukaisia.

Luokitukset poikkeavat toisistaan jonkin verran, joten 2000 ja 2005 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoiset vuosiin 2009-2010 verrattuina.

Tarkemmat määritelmät löytyvät Tilastokeskuksen verkkosivulta.

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Pääluokat - Toimialaluokitus 2008

86 Terveyspalvelut

861 Terveystenhuollon laitospalvelut

8610 Terveystenhuollon laitospalvelut

86101 Varsinaiset sairaalapalvelut

86102 Kuntoutuslaitokset ja sairaskodit

862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut

8621 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

86210 Terveyskeskus- ja vastaavat yleislääkäripalvelut

8622 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

86220 Lääkäriasemat, yksityislääkärit ja vastaavat erikoislääkäripalvelut

8623 Hammaslääkäripalvelut

86230 Hammaslääkäripalvelut

869 Muut terveydenhuoltopalvelut

8690 Muut terveydenhuoltopalvelut

86901 Fysioterapia

86902 Laboratoriotutkimukset

86903 Kuvantamistutkimukset

86904 Sairaankuljetuspalvelut

86909 Muu terveyspalvelu

871 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

8710 Sosiaalihuollon hoitolaitokset

87101 Ikääntyneiden hoitolaitokset

87102 Vammaisten hoitolaitokset (pl. kehitysvammaisten laitospalvelut)

872 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

8720 Kehitysvammaisten sekä mielenterveys- ja päihdeongelmaisten asumispalvelut

87201 Kehitysvammaisten laitokset ja asumispalvelut

87202 Mielenterveysongelmaisten asumispalvelut

87203 Päihdeongelmaisten laitokset

87204 Päihdeongelmaisten asumispalvelut

873 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

8730 Vanhusten ja vammaisten asumispalvelut

87301 Ikääntyneiden palveluasuminen

87302 Vammaisten palveluasuminen (pl. kehitysvammaisten palveluasuminen)

879 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

8790 Muut sosiaalihuollon laitospalvelut

87901 Lasten ja nuorten laitokset ja ammatillinen perhehoito

87902 Ensi- ja turvakodit

87909 Muut laitokset ja asumispalvelut

88 Sosiaalihuollon avopalvelut

881 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut

8810 Vanhusten ja vammaisten sosiaalihuollon avopalvelut

88101 Kotipalvelut ikääntyneille ja vammaisille

88102 Ikääntyneiden päivätoiminta

88103 Vammaisten päivä- ja työtoiminta

88109 Muut vanhusten ja vammaisten avopalvelut

889 Muut sosiaalihuollon avopalvelut

8891 Lasten päivähoitopalvelut

88911 Lasten päiväkodit

88919 Muu lasten päivähoito

8899 Muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

88991 Kotipalvelut muille kuin ikääntyneille ja vammaisille

88992 Päivä- ja työtoiminta muille kuin ikääntyneille ja vammaisille

88993 Avomuotoinen päihdekuntoutus

88999 Muut muualla luokittelemattomat sosiaalihuollon avopalvelut

Koulutusluokitus

Raportissa käytetty luokitus on Tilastokeskuksen "[Koulutusluokitus 2010](#)" niiltä osin kuin se soveltuu erityisesti sosiaali- ja terveystieteisiin. Sosiaali- ja terveystieteiden ohella tärkeä koulutusala on "Kasvatustieteellinen ja opettajankoulutus". Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä.

Tilastokeskuksen vuoden 2010 koulutusluokituksen perusrakenne uudistettiin vuonna 1997. Kansainvälinen koulutusluokitus ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) on tilastollisia tarkoituksia varten kehitetty koulutusluokitus, jota käytetään mm. Unescon, OECD:n ja Eurostatin kansainvälisissä tilastoissa ja indikaattoreissa verrattaessa koulutusta eri maissa. Luokituksen avulla voidaan luokitella tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus. Koulutusluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Luokituksen avulla voidaan luokitella tutkintoon johtava ja tutkintoon johtamaton koulutus.

Aineiston palkansaajien koulutustiedon täydennyksessä käytetään Tilastokeskuksen tutkintorekisteriä, johon kerätään tiedot erilaisista tutkinnonsuorittajista. Mikäli palkansaajalla ei ole koulutusta tai hän on suorittanut tutkinnon ulkomailla, niin henkilö sijoitetaan koulutusasteeltaan perusasteelle.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/iscd/001-1997/kuvaus.html>

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Ammattiluokitus

Raportissa käytetty ammattiluokitus on Tilastokeskuksen "Ammattiluokitus 2010" niiltä osin kuin se kuntien ja kuntayhtymistä löytyy sovellettuna erityisesti terveys- ja sosiaalipalveluihin. Osa ammattiryhmistä ja -luokista on yhdistetty suuremmiksi kokonaisuuksiksi.

Ainoastaan selkeästi alalle sopivat nimikkeet ovat käytössä. Ammattiryhmitys Tilastokeskuksen aineistossa perustuu kuntien virkanimikkeisiin. Yleisesti ammattiryhmän määräytyminen perustuu työtehtävien laatuun, vaativuuteen ja ammattitaitoon, joka on hankittu työssä tai koulutuksen kautta.

Luokitus perustuu kansainvälinen työjärjestön (ILO) ammattiluokitukseen ISCO-88.

Ammattiluokituksessa on kymmenen pääryhmää. Pääryhmät 2-9 on muodostettu ammattitaidon tason perusteella. Niiden sisällä ammatit jaetaan erikoistumisalan mukaan.

Määritelmä löytyy Tilastokeskuksen internet-sivulta:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

Kvalitetsbeskrivning

Internationell rörlighet hos personalen inom social- och hälsovården 2010

Begrepp och definitioner

"Utlänning, "utländska medborgare" och "av annat än finländskt ursprung"

I denna rapport används begreppen "utländska medborgare" och "personer av annat än finländskt ursprung" för personer i branschen med utländsk bakgrund:

- "Utländska medborgare" avser personer som har ett annat pass än Finlands pass.
- "Personer av annat än finländskt ursprung" avser personer som fötts någon annanstans än i Finland. De kan vara finska medborgare (de kan ha finskt pass) eller medborgare i något annat land.

Kvalitetsbeskrivning

Grundmaterialet som använts i denna rapport dvs. kvalitetsbeskrivningen för **Statistikcentralens sysselsättningsstatistik** finns på Statistikcentralens webbplats:

Registerbeskrivningen för rapportens andra grundmaterial, **Valvira centralregister över yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården (Terhikki)** finns på Valvira webbplats.

Registerbeskrivningen för Terhikki

http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf

Definition av yrkesrättigheterna i Terhikki:

<http://www.valvira.fi/luvat/ammattioikeudet>

I rapporten används följande uppgifter från TERHIKKI:

1. Personbeteckning (dold)
9. Boendekommun
10. Bosättningsstat
13. Utbildning som utgör grunden för rätten att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke eller skyddad yrkesbeteckning
15. Rätt att utöva yrke, tillstånd att utöva yrke och rätt att använda skyddad yrkesbeteckning

Dessa uppgifter kompletteras med uppgifter om bosättningsstaten från befolkningsdatasystemet på årets sista dag.

Centrala uppgifter om Statistikcentralens sysselsättningsstatistik som gäller denna rapport

THL får materialet om sysselsättningsstatistiken årligen från Statistikcentralen. Materialet bearbetas vid THL på basis av statistiken för tidigare år och det överensstämmer inte helt och hållet med Statistikcentralens material.

THL får inte personbeteckningen av Statistikcentralen, utan en separat identifierande beteckning med hjälp av vilken uppgifterna för olika år kan kombineras. THL bearbetar materialet med hjälp av denna kod. I anslutning till detta kan uppgifter som saknas för vissa år kompletteras med uppgifter för tidigare år.

Statistikcentralen skickar årligen till THL uppgifterna om personalen inom näringsgrenen social- och hälsovårdstjänster kompletterade med personer som avlagt examen inom hälso- och

socialvården. Uppgifterna inkluderar även uppgifterna om personer som arbetar i yrken inom barndagvården i denna näringsgren och som avlagt sådana pedagogiska examina som dessa yrken förutsätter. I materialet införs även uppgifter om personer som avlagt talterapeut- eller psykologexamen.

Relevans

För sysselsättningsstatistiken produceras de viktigaste uppgifterna om sysselsättningen årligen.

Statistikens referenstidpunkt är **årets sista vecka**, men statistiken innehåller också andra ackumulerade uppgifter från statistikåret (t.ex. inkomstuppgifter, sysselsättnings- och arbetslöshetsmånader).

Metodbeskrivning

Sysselsättningsstatistiken är ett totalmaterial. Statistiken för respektive år omfattar alla personer som är permanent bosatt på årets sista dag. Som statistikens källmaterial används främst administrativa register och andra registerbaserade dataunderlag. Statistikens kvalitet är därigenom direkt beroende på källmaterialets kvalitet. Direkt informationsinsamling sker endast vid fastställandet av uppgifterna om verksamhetsställena gällande personer som är anställda i företag med flera verksamhetsställen eller vid kommunernas verksamhetsenheter.

Uppdaterad information

Sysselsättningsstatistiken uppgörs årligen. Sysselsättningsstatistikens individpopulation beskriver läget på årets sista dag. Av de slutliga uppgifterna blir den huvudsakliga verksamheten och yrkesställningen färdiga cirka 16 månader efter referenstidpunkten och de övriga uppgifterna cirka 22 månader efter referenstidpunkten.

Jämförbarhet

THL använder sysselsättningsstatistikens material sedan 2000.

Bl.a. näringsgrensindelningen har ändrats åren 1993, 2001 och 2007, och yrkesklassificeringen år 1995. Ändringarna i indelningarna påverkar de tidigare årens jämförbarhet eftersom det inte är möjligt att skapa fullständiga nycklar mellan alla indelningar.

De klassifikationer och indelningar som används i statistiken finns på Statistikcentralens hemsida för klassificerings- och metadatatjänster och i tryckta klassificeringshandböcker.

Enhetlighet

Uppgifter om befolkningens verksamhet erhålls också från Statistikcentralens arbetskraftsundersökning, som är en sampelundersökning som görs månatligen. På grund av insamlingssättet och uppskattningen av de sysselsatta avviker uppgifterna något från uppgifterna i sysselsättningsstatistiken. Bland annat antalet sysselsatta är några procent större i arbetskraftsstatistiken.

Näringsgrensindelning

I denna rapport används 'Näringsgrensindelning 2008' för åren 2009–2010. Uppgifterna för åren 2000 och 2005 är enligt 'Näringsgrensindelningen 2001'.

Klassificeringarna avviker något från varandra, så uppgifterna för 2000 och 2005 är inte fullständigt jämförbara med åren 2009–2010.

De detaljerade definitionerna finns på Statistikcentralens webbplats.

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Huvudgrupper – Näringsgrensindelningen 2008

86 Hälso- och sjukvård

861 Sluten sjukvård

8610 Sluten sjukvård

86101 Egentliga sjukhustjänster

86102 Rehabiliteringsinrättningar och sjukhem

862 Läkar- och tandläkartjänster

8621 Hälsovårdscentraler och motsvarande allmänläkartjänster

86210 Hälsovårdscentraler och motsvarande allmänläkartjänster

8622 Läkarstationer, privatläkare och motsvarande specialläkartjänster

86220 Läkarstationer, privatläkare och motsvarande specialläkartjänster

8623 Tandläkartjänster

86230 Tandläkartjänster

869 Övriga hälso- och sjukvårdstjänster

8690 Övriga hälso- och sjukvårdstjänster

86901 Fysioterapi

86902 Laboratorieundersökningar

86903 Radiologiska undersökningar

86904 Sjuktransporttjänster

86909 Övrig hälsovårdstjänst

871 Boende med sjuksköterskevård

8710 Boende med sjuksköterskevård

87101 Boende med sjuksköterskevård för äldre

87102 Boende med sjuksköterskevård för funktionshindrade personer (exkl. anstaltsvård för personer med utvecklingsstörning)

872 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem

8720 Boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning, psykiska funktionshinder eller missbruksproblem

87201 Anstalter och boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning

87202 Boende med särskild service för personer med psykiska funktionshinder

87203 Anstalter för personer med missbruksproblem

87204 Boende med särskild service för personer med missbruksproblem

873 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer

8730 Vård och omsorg i särskilda boendeformer för äldre och funktionshindrade personer

87301 Boende med särskild service för äldre

87302 Boende med särskild service för funktionshindrade (exkl. boende med särskild service för personer med utvecklingsstörning)

879 Annan vård och omsorg med boende

8790 Annan vård och omsorg med boende

87901 *Anstalter för barn och unga och professionell familjevård*

87902 *Mödra- och skyddshem*

87909 *Andra anstalter och boendetjänster*

88 Öppna sociala insatser

881 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer

8810 Öppna sociala insatser för äldre och funktionshindrade personer

88101 *Hemservice för äldre och funktionshindrade personer*

88102 *Dagverksamhet för äldre*

88103 *Dag- och arbetsverksamhet för funktionshindrade personer*

88109 *Andra öppna instanser för äldre och funktionshindrade personer*

889 Andra öppna sociala insatser

8891 Dagvårdstjänster för barn

88911 *Barndaghem*

88919 *Annan barndagvård*

8899 Andra öppna sociala instanser som inte klassificerats på annat håll

88991 *Hemservice för andra än äldre och funktionshindrade personer*

88992 *Dag- och arbetsverksamhet för andra än äldre och funktionshindrade personer*

88993 *Öppen rehabilitering för personer med missbruksproblem*

88999 *Andra öppna sociala instanser som inte klassificerats på annat håll*

Utbildningsklassificering

I denna rapport har man använt Statistikcentralens klassificering "[Utbildning 2010](#)" till de delar som den lämpar sig i synnerhet för social- och hälsovårdstjänster. Förutom hälso- och socialvården är "Pedagogisk utbildning och lärarutbildning" ett viktigt utbildningsområde. Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts.

Den grundläggande strukturen för Statistikcentralens klassificering Utbildning 2010 förnyades 1997. Den internationella standarden för utbildningsklassificering ISCED (Unesco International Standard Classification of Education) är en utbildningsklassificering som utvecklats för statistiska syften. Den används bl.a. i Unescos, OECD:s och Eurostats internationella statistik och indikatorer vid jämförelse av utbildning i olika länder. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen. I utbildningsklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Med hjälp av klassificeringen kan man klassificera utbildning som leder till examen samt utbildning som inte leder till examen.

Vid kompletteringen av uppgiften om löntagarnas utbildning i materialet används Statistikcentralens examensregister, dit uppgifter om olika examensavläggare samlas. Om en löntagare inte har utbildning eller har avlagt examen utomlands, placeras personen i grundstadiet beträffande utbildningen.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/isced/001-1997/kuvaus.html>

<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Yrkesklassificering

I denna rapport har som yrkesklassificering använts "Yrkesklassificeringen 2010" till de delar som det tillämpas i kommuner och samkommuner särskilt på hälso- och socialtjänster. En del yrkesgrupper och -klasser har sammanslagits till större helheter.

Endast beteckningar som klart lämpar sig för branschen har använts. Yrkesgrupperingen i Statistikcentralens material baserar sig på kommunernas tjänstebeteckningar. Tillhörigheten i en viss yrkesgrupp baserar sig på arbetsuppgifternas karaktär, kravnivå och yrkeskunskaper som anskaffats antingen i arbetet eller genom utbildning.

Klassificeringen grundar sig på Internationella arbetsorganisationens (ILO) yrkesklassificering ISCO-88. I yrkesklassificeringen ingår tio huvudgrupper. Huvudgrupperna 2–9 har bildats enligt nivån av yrkeskompetens. Inom dessa grupper indelas yrkena enligt specialiseringsområde.

Definitionen finns på Statistikcentralens webbplats:

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>

Quality description

International mobility of social welfare and health care service personnel in 2010

Concepts and definitions

'Foreigner', 'foreign national' and 'of not Finnish origin'

This report refers to personnel of foreign backgrounds as 'foreign nationals' and as 'people of not Finnish origin'.

- 'Foreign nationals' are individuals with a passport issued by a country other than Finland.
- 'People of not Finnish origin' are individuals born outside Finland. They may be Finnish citizens (with a Finnish passport) or foreign nationals.

Quality description

The quality description of the primary data used in this report, i.e. the **employment statistics of Statistics Finland**, can also be found on the website of Statistics Finland.

The **register description** of the other data used in this report, i.e. the **central register of health care professionals (TERHIKKI) of the National Supervisory Authority for Welfare and Health** can be found on the website of the National Supervisory Authority for Welfare and Health.

TERHIKKI register description:

http://www.valvira.fi/files/tiedostot/r/e/Rekisteriseloste_Terhikki.pdf

Definition of professional practice rights according to TERHIKKI:

<http://www.valvira.fi/luvat/ammattioikeudet>

The following data from the TERHIKKI database are used in this report:

1. Personal identity code (hidden)
9. Home town
10. Home country
13. Qualification giving rise to the right to practice a profession, a licence or a protected occupational title
15. The right to practice a profession, a professional licence and the right to use a protected occupational title

These data are supplemented by information about an individual's country of residence on the last day of the year according to the Population Information System.

Most important information taken for this report from the employment statistics of Statistics Finland

The National Institute for Health and Welfare receives employment statistics from Statistics Finland once a year. The National Institute for Health and Welfare revises the data on the basis of previous years' data, and the statistics published by the National Institute for Health and Welfare are therefore not exactly the same as those of Statistics Finland.

Statistics Finland does not reveal individuals' personal identity codes to the National Institute for Health and Welfare and instead data from different years are combined on the basis of another kind of unique identity code. The National Institute for Health and Welfare uses these unique identity codes to substitute previous years' data for any missing data.

Statistics Finland provides the National Institute for Health and Welfare with records of social welfare and health care service personnel each year, supplemented by data on individuals with health care and social welfare qualifications. The data also include individuals employed in child day care professions and in the sector otherwise as well as information about individuals with the required qualifications in educational science. Moreover, the data include individuals with speech therapist's or psychologist's qualifications.

Relevance

Employment statistics cover the most important information relating to employment each year.

The reference date of the statistics is the **last week of the year**, but the statistics also include cumulative data for the entire year (e.g. information about income and months spent employed and unemployed).

Description of methods used

Employment statistics represent total data. The statistics compiled for each year cover all individuals residing permanently in Finland on the last day of the year. The information for the statistics is mostly collected from administrative registers and other register-based sources. The quality of the statistics therefore depends on the quality of the sources of information used. Information is only collected directly for the purposes of determining the locations of individuals employed by businesses and local authorities that operate in multiple locations.

Timeliness

Employment statistics are compiled annually. The population used as the basis of employment statistics is the population on the last day of the year. Of the final data, information about individuals' primary sources of income and professional titles is confirmed approximately 16 months and other information approximately 22 months after the reference date.

Comparability

The National Institute for Health and Welfare has access to employment statistics since 2000.

The industrial classification changed in 1993, 2001 and 2007 and the classification of occupations in 1995. Changes to classifications affect the comparability of data from different years, as it is impossible to fully correlate all classifications.

The classifications used in the statistics can be found on the website of Statistics Finland under classifications and metadata as well as in printed classification manuals.

Uniformity

Information about employment is also produced by the Labour Force Surveys of Statistics Finland, which are sample-based surveys conducted once a month. The data differ somewhat from the information contained in the annual employment statistics due to the methods used and the way in which the individuals included in each sample interpret the questions. The number of employed individuals, for example, is a few percentage points higher according to the Labour Force Surveys.

Industrial classification

The industrial classification used in this report for the years 2009 and 2010 is the Standard Industrial Classification 2008.

Data for the years 2000 and 2005 are based on the Standard Industrial Classification 2002.

The two classification systems differ from each other to some degree, which is why data for the years 2000 and 2005 are not fully commensurate with data for the years 2009 and 2010.

More detailed definitions can be found on the website of Statistics Finland.

<http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/toimiala/001-2008/index.html>

Standard Industrial Classification 2008 – top level

86 Human health activities

861 Hospital activities

8610 Hospital activities

86101 Hospital activities proper

86102 Rehabilitation centres and nursing homes

862 Medical and dental practice activities

8621 General medical practice activities

86210 General medical practice activities

8622 Specialist medical practice activities

86220 Specialist medical practice activities

8623 Dental practice activities

86230 Dental practice activities

869 Other human health activities

8690 Other human health activities

86901 Physiotherapy

86902 Laboratory examinations

86903 Diagnostic imaging examinations

86904 Ambulance service

86909 Other health care services

871 Residential nursing care activities

8710 Residential nursing care activities

87101 Residential nursing care activities for the elderly

87102 Residential nursing care activities for the disabled (excl. residential nursing care activities for mental retardation)

872 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse

8720 Residential care activities for mental retardation, mental health and substance abuse

87201 Residential nursing and care activities for mental retardation

87202 Residential care activities for mental health

87203 Institutions for substance abusers

87204 Residential care activities for substance abusers

873 Residential care activities for the elderly and disabled

8730 Residential care activities for the elderly and disabled

87301 Sheltered housing activities for the elderly

87302 Sheltered housing activities for the disabled (excl. sheltered housing activities for mental retardation)

879 Other residential care activities

8790 Other residential care activities

87901 Residential and professional family care activities for children and young people

87902 Mother and child homes and shelters

87909 Other institutions and housing services

88 Social work activities without accommodation

881 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

8810 Social work activities without accommodation for the elderly and disabled

88101 Home help services for the elderly and disabled

88102 Day activity services for the elderly

88103 Day activity and sheltered work services for the disabled

88109 Other services without accommodation for the elderly and disabled

889 Other social work activities without accommodation

8891 Child day care activities

88911 Child day care homes

88919 Other child day care

8899 Other social work activities without accommodation n.e.c.

88991 Home help services for others than the elderly and disabled

88992 Day activity and sheltered work services for others than the elderly and disabled

88993 Outpatient rehabilitation for intoxicant abusers

88999 Other social work activities without accommodation n.e.c.

Classification of education

This report uses the [Finnish Standard Classification of Education 2010](#) of Statistics Finland insofar as it is relevant for social welfare and health care services. In addition to health and welfare, another important sector of education is 'teacher education and educational science'. Only the professional titles that clearly relate to the sector are in use.

The basic structure of the classification of education of Statistics Finland was revised in 1997. The UNESCO International Standard Classification of Education (ISCED) is a classification of education designed for statistical purposes, which is used in the international statistics and indicators of UNESCO, OECD and Eurostat, for example, when comparing education in different countries. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training. There are 10 top levels in the classification of education. The classification differentiates between education that leads to a qualification and other training.

The records pertaining to the qualifications of employed individuals are supplemented by information from the Register of Completed Education and Degrees of Statistics Finland, which includes data on people with different kinds of qualifications. Any individuals who do not have qualifications or who have obtained their qualifications abroad are recorded as having lower secondary education.

The definitions can be found on the website of Statistics Finland at <http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/iscd/001-1997/kuvaus.html>.
<http://tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/index.html>

Classification of occupations

This report uses the Classification of Occupations 2010 of Statistics Finland insofar as the data per local authority and joint authority are relevant for social welfare and health care services. Some of the professional groups and categories have been combined to form bigger categories.

Only the professional titles that clearly relate to the sector are in use. Statistics Finland categorises professional groups according to the professional titles used by local authorities. The designation of a professional group is usually based on the nature of the work, the level of skill required and the professional competence acquired either by experience or training.

The classification is based on the International Classification of Occupations ISCO-88 of the International Labour Organisation (ILO). There are 10 top levels in the classification of occupations. Top levels 2–9 are based on the level of skill required. Within these, occupations are categorised by area of specialisation.

The definitions can be found on the website of Statistics Finland at <http://www.tilastokeskus.fi/meta/luokitukset/ammatti/001-2010/kuvaus.html>.

